Biblioteca Centrală Regională Hunedoara-Deva

*Proletari din toate țările, uniți-vă!*

# AGRICULTURA SOCIALISTĂ

ORGAN AL CONSILIULUI SUPERIOR AL AGRICULTURII ȘI AL UNIUNII NAȚIONALE A COOPERATIVELOR AGRICOLE DE PRODUCȚIE

Anul V
Nr. 37 (241)
Joi 14 septembrie 1967
8 pagini — 1 leu

OPINII

## Studiul privind dezvoltarea învățământului superior

# O PREGĂTIRE TEMEINICĂ, ÎN CONCORDANȚĂ CU CERINȚELE AGRICULTURII NOASTRE

Ing. Angelo MICULESCU
*prim-vicepreședinte al Consiliului Superior al Agriculturii*

Urmăresc cu mult interes dezbaterea publică a problemelor învățământului superior, îndeosebi a acelora care privesc nemijlocit pregătirea de specialiști cu înaltă calificare pentru agricultură. Apreciez valoarea intervențiilor de pînă acum și grija participanților la discuții de a găsi, justifica și propune căi și mijloace care să facă învățământul agricol superior cît mai eficace. Totodată nu pot să nu remarc că participarea la dezbateri a specialiștilor din unitățile de producție este încă redusă numeric. Consider aceasta ca o lacună. Inginerii cu vechime mai mare în procesul de producție, angajați direct în organizarea, îndrumarea și conducerea unităților agricole de stat și cooperatiste cunosc bine ce anume pretinde practica tînărului specialist cu studii superioare, ce goluri are în prezent pregătirea proaspeților absolvenți repartizați unităților, ce greutăți se ivesc mai frecvent și de ce cunoștințe trebuie să dispună specialistul pentru a le putea înlătura.

**Sînt de aceea de părere că se impune o consultare mai largă a specialiștilor din unități, în primul rînd a celor care frecventează de mai multă vreme și au absolvit cu succes și școala producției.**

Propunerile acestora vor conține, sînt convins, sugestii prețioase, alimentate din izvorul mereu proaspăt al experienței, al practicii de fiecare zi.

Aplicativitatea imediată în producție a cunoștințelor pe care viitorii specialiști le capătă în facultăți trebuie să fie una din coordonatele de dezvoltare a învățămîntului superior agricol. Acest deziderat, a cărui însemnătate nu necesită, credem, sublinieri, se cere înfăptuit concomitent și în armonie cu o altă cerință care este cel puțin la fel de importantă. Mă refer la faptul că institutele agronomice pregătesc specialiști ce-și vor exercita profesia circa două-trei decenii după absolvire. Pe acest considerent cred că orice analiză a modului lor de pregătire, pentru a fi rezolvată just, trebuie privită cu ochii viitorului și nu ai trecutului. Deoarece tendințele dezvoltării în general se cunosc, iar orientarea agriculturii noastre este de acum dată,

**consider că este necesar ca din partea învățămîntului superior să se organizeze de o asemenea manieră pregătirea studenților, încît ei să țină tot timpul pasul cu progresele tehnicii, cu noile metode de organizare și conducere științifică a producției agricole. Între învățămînt și producție trebuie să se creeze, într-o măsură mai mare decît astăzi, un adevărat sistem de vase comunicante prin care primul să fie neîntrerupt în strînsă legătură cu practica.**

Pornind de la această necesitate a orientării învățămîntului agricol superior după necesitățile actuale și de perspectivă ale producției, trebuie să observ că, optînd pentru o pregătire generală, studiul supus dezbaterii nu ține îndeajuns seama de procesul de dezvoltare a agriculturii noastre. În trecutul nu prea îndepărtat, cînd specialistul avea sarcina să îndrume nu o unitate de producție, ci o unitate teritorial-administrativă — o comună cu o agricultură foarte diferențiată, de exemplu, care oferea un veritabil mozaic de probleme — pregătirea generală era cea mai adecvată. Astăzi însă, întreprinderile agricole de stat se află în curs de specializare, acțiune ce apreciez că va deveni în curînd de actualitate și în cooperativele agricole — aici ținîndu-se, bineînțeles, seama de particularitățile specifice. Va putea inginerul cu pregătire generală să muncească cu maximum de eficiență într-o unitate specializată? Experiența dobîndită de noi pînă în prezent, cît și învățămintele desprinse din situația altor țări cu agricultură modernă ne obligă să dăm un răspuns negativ.

*(Continuare în pag. a 5-a)*

# LUCRĂRILE AGRICOLE DE TOAMNĂ

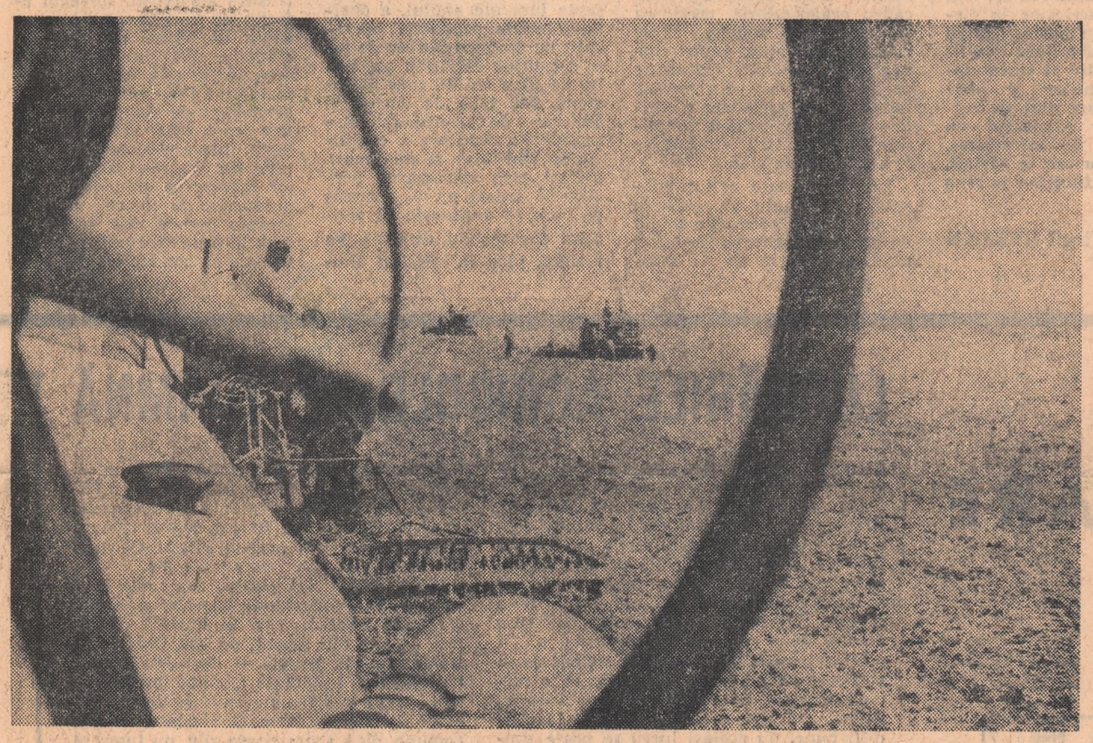
**Apropierea datei care va marca declanșa rea însămînțărilor a determinat intensificarea ritmului de desfășurare a tuturor lucrărilor agricole de toamnă. Recoltarea culturilor tîrzii — a florii-soarelui, a sfeclei de zahăr și porumbului — a înregistrat, în ultima săptămînă, realizări evidente. La floarea-soarelui, de exemplu, suprafața de pe care a fost strînsă recolta se apropie de jumătatea celei cultivate. Rezultate ce depășesc această medie s-au obținut în regiunile București, Oltenia, Iași și Suceava. Concomitent, și alte acțiuni stau în centrul atenției. Prezentăm în acest număr, cîteva aspecte culese din două regiuni — Suceava și Argeș.**

Asigurarea unui bun pat germinativ pentru însămînțările de toamnă este una din preocupările de mare actualitate și la cooperativa agricolă de producție din comuna Băbiciu, regiunea Oltenia, pe ogoarele căreia lucrează mecanizatori de la S.M.T. Caracal.

Foto: AGERPRES

## ÎN REGIUNEA SUCEAVA

## Deficiențe care trebuie înlăturate



Caracteristică anului acesta este, în nordul țării, suprapunerea recoltării și treierișului florii-soarelui cu recoltatul porumbului și pregătirile pentru însămînțări, ceea ce creează, la ora actuală, un vîrf specific de campanie.

O primă grupă de preocupări o constituie cele privind **recoltatul culturilor tîrzii.** La începutul acestei săptămîni, recoltatul florii-soarelui era executat pe mai mult de 60 la sută din suprafață, al sfeclei de zahăr se desfășoară în general în limitele graficului stabilit între unitățile cooperatiste și fabrica de zahăr din Bucecea, iar porumbul a fost cules de pe mai bine de 13 000 de hectare. **Între recoltarea florii-soarelui și treieriș s-a creat însă și se menține un decalaj nejustificat.** Numai 6,5 la sută din producția recoltată este acum treierată. Or, **dacă avem în vedere faptul că în regiunea Suceava se cultivă cu floarea-soarelui peste 32 000 de hectare, ne dăm seama că treierișul presupune un volum foarte mare de muncă și că trebuie urgentat.** Deocamdată, însă, în destul de multe locuri combinele nu lucrează cu întreaga capacitate, n-au început lucru operativ. Într-o serie de unități, deși aceste mașini funcționează, diverse piedici pe traseu fac ca producția să nu ajungă imediat la bazele de recepție. La cooperativa agricolă de producție din Mănăstireni, de pildă, aproape jumătate de vagon de floarea-soarelui se afla depozitată pe solar și nu putea fi trimisă bazei, deoarece nu era vînturată. De la răsăritul soarelui stăteau aici, așteptînd magazinerul, trei cooperatori care trebuiau să deservească vînturătorile.

**Probleme ridică și eliberarea terenului.** În regiunea Suceava, în toamna acestui an, pe o mare parte din suprafață grîul are ca premergătoare porumbul și alte culturi ce se recoltează de-abia acum. Dar, dacă **glugile au apărut deja pe ogoarele multor cooperative agricole din raioanele Botoșani și Săveni, aproape nicăieri nu s-a început transportul lor la marginea terenului. În plus trebuie ținut seama de faptul că secetа, care este destul de accentuată, complică și mai mult lucrările de pregătire a patului germinativ, în condițiile în care arătura nu se execută imediat după recoltare.**

**Pentru recolta viitoare de grîu, o problemă esențială este asigurarea seminței din soiurile productive.** Deși necesarul a fost asigurat în cea mai mare parte, nu peste tot însă sămînța a ajuns în magaziile cooperativelor agricole. O vizită prin bazele de recepție ne-a prilejuit constatarea că încă sute de tone de semințe stau aici nepreluate, mai ales de către cooperativele agricole din raioanele Botoșani, Săveni și Dorohoi. Mai bună este situația în ceea ce privește schimbul direct între unitățile cooperatiste. În acest caz însă se manifestă o altă deficiență: **nu s-a acordat atenția cuvenită condiționării.** Cooperatorii din Sapoveni au primit de la cei din Dobîrceni 13 tone de sămînță din soiul București I, cu o proporție îngrijorătoare de măzăriche.

**În unele locuri schimbul este întîrziat și din cauză că unitățile furnizoare nu au terminat condiționarea.** Așa stăteau lucrurile la începutul săptămînii în cooperativele agricole din raionul Gura Humorului, care încă n-au primit secara de sămînță de la Stațiunea experimentală agricolă Suceava. Un inginer agronom remarca cu ironie că probabil inginerul Boris Rotaru, directorul tehnic al stațiunii, a uitat că secara se însămînțează înaintea grîului. Ironia nu era, firește, lipsită și de o anumită amărăciune, întrucît, în această parte a regiunii, cooperativele agricole care au dispus de sămînță proprie de secară au și însămînțat-o (chiar și în cazul culturii pentru boabe, nu numai pentru masă verde).

Este adevărat însă că o serie de cooperative agricole nu depun nici ele suficient interes pentru a ridica sămînța de grîu condiționată, care ocupă spațiile de depozitare atît de necesare în această perioadă furnizorilor pentru alte produse. E cazul cooperativelor agricole din comunele Ciprian Porumbescu și Drăgoești, din raionul Gura Humorului, ca și al multor altora din raioanele Botoșani, Săveni și Dorohoi.

*(Continuare în pag. a 2-a)*

ÎN PAG. A 3-A

În dezbatere: PERFECȚIONAREA SISTEMULUI DE EVIDENȚĂ CONTABILĂ ÎN COOPERATIVELE AGRICOLE

## INFORMAȚII

### La 10 ani de activitate

**În cadrul unei sesiuni științifice festive, organizată cu prilejul împlinirii a 10 ani de activitate, cercetătorii Stațiunii experimentale hortiviticole din Iași au prezentat simbătă 9 septembrie, în fața unei largi asistențe, un rodnic bilanț. În comunicări și referate au fost prezentate rezultatele științifice ale cercetărilor aplicative și fundamentale obținute în viticultură și vinificație, în pomicultură și în acțiunea de combatere a bolilor și dăunătorilor.**

**O relatare mai amplă, susținută de conf. univ. Vasile Juncu, directorul stațiunii, a pus în evidență aspecte privind dezvoltarea bazei tehnico-materiale a stațiunii, amploarea cercetărilor întreprinse și participarea colectivului stațiunii la întărirea și creșterea patrimoniului vitipomicol al Moldovei în general și al regiunii Iași în special.**

**S-au întocmit studii privind microraionarea viticulturii și pomiculturii în regiunile Iași și Bacău, delimitînd, totodată, podgoriile și bazinele pomicole importante. În regiunea Iași, pe baza studiilor întocmite, au crescut plantațiile viticole de la 15 100 ha, în 1957, la 32 237 ha în acest an. La extinderea suprafețelor de vii și pomi s-a folosit materialul săditor verificat în cîmpurile experimentale biologice, care cuprind 386 de soiuri din diferite specii de pomi și 394 de soiuri de viță de vie. În cei 10 ani care au trecut s-au precizat și măsurile agrotehnice adecvate, cît și criteriile și momentul optim de recoltare și vinificare.**

**În afară de cercetările aplicative, care răspund intereselor imediate ale producției, specialiștii stațiunii au abordat și lucrări de cercetare cu caracter fundamental.**

**Prin organizarea cursurilor de scurtă durată pentru brigadieri și șefi de echipă din cooperativele agricole, Stațiunea experimentală hortiviticolă din Iași sprijină susținut sectorul de producție al acestor unități.**

### Schimb de experiență

**La Stațiunea experimentală Rușețu s-a desfășurat, în ziua de 8 septembrie, un schimb de experiență privind ameliorarea solurilor saline și alcalice. Participanților — specialiști de la consiliii agricole și unități agricole din raioanele Făurei, Brăila, Tecuci și Galați — le-au fost prezentate lucrările complexe de ameliorarea solurilor saline și alcalice din cadrul cîmpurilor Rușețu, Smeeni, și Batogu. În cîmp — la Rușețu — participanții au asistat la lucrările mecanizate de nivelarea și amenajarea terenului pentru spălare.**

**În cadrul discuțiilor ce au avut loc cu prilejul schimbului de experiență s-a pus un accent deosebit pe demineralizarea apelor freatice și desalinizarea solurilor din viitoarele sisteme de irigații, în vederea prevenirii proceselor de degradarea solurilor prin salinizare și alcalizare.**

# Datorii de onoare

Șerban CIOCULESCU
*membru corespondent al Academiei*

Începe un nou an școlar, prilej de reflecție privind activitatea de mare răspundere a cadrelor didactice.

Datorăm reușita saltului cultural din ultimele două decenii, atît cantitativ, cît și calitativ, unui număr de factori și de oameni — masele fiind cele care creează factorii —, iar printre cei cărora li s-a cerut mult și au dăruit și dăruiesc mult se numără și profesorii și învățătorii orașelor și satelor noastre. Acest mare corp profesoral, necesar ca apa și aerul, într-o vreme cînd mai trebuiau combătute fenomene de rămînere în urmă de felul analfabetismului, are astăzi în față sarcini de extremă însemnătate, a căror întindere și complexitate măsoară încrederea pe care o arată partidul și guvernul acelora ce-și dedică existența culturalizării viitoarelor cadre de mîine. Sarcină complexă, desigur, fiindcă tineretul școlar de prim eșalon nu are încă formate experiența și disciplina celui următor, dar mai cu seamă deoarece în această etapă predarea primelor noțiuni de carte se îmbină mai strîns cu învățarea unor reguli de conduită socială. Iar de modul în care școlarii se vor pătrunde de adevărul normelor respective depinde, în cea mai mare măsură, formarea lor ca cetățeni activi de mîine ai unei societăți în care cerințele vieții moderne nu vor lăsa nimic la voia întîmplării.

Un principiu pedagogic elementar afirmă, cu toată dreptatea, puterea exemplului. Un exemplu minunat este tocmai entuziasmul profesorului și învățătorului față de cunoștințele pe care le predau. Devenise o obișnuință în trecut să se pomenească de „apostolatul" învățătorului. Cu tot cinismul pe care-l cuprindea acest îndemn, venit de la niște cîrmuitori ce nu înțelegeau să-i facă un trai omenesc și să doteze școlile, cu toată situația grea a muncitorimii și țărănimii care nu-și puteau trimite și ține copiii la școală, mulți, foarte mulți învățători și profesori au făcut într-adevăr apostolat, în condiții ce ne par astăzi de necrezut.

Nu apostolat i se cere astăzi corpului didactic să facă, și nici sacrificii nu i se pretind. Situația sa este acum cu totul schimbată, dimpreună cu a întregii noastre societăți; dar între timp progresul a devenit atît de palpabil, încît îi revine o muncă sporită de informare și de ținere la curent, o diversificare a cunoștințelor și a preocupărilor, o lărgire a sferei de acțiune, fără precedent. Figura „dascălului", blînd și resemnat, înfrînt de cele mai aspre realități, neînțeles și neajutat, aparține trecutului. Peste ea s-au așternut mai multe generații de luptători și nu trebuie uitat cîți dintre activiștii comuniști din primele ceasuri au fost învățători și profesori.

Chipul învățătorului de astăzi trebuie să radieze energie și hotărîre, profilul moral trebuie să fie primul și cel mai viu îndemn pentru școlarul care trece pragul clasei. Dacă profesorul are a preda cunoștințe deosebite de specialitate în pas cu cuceririle mondiale, numărul de materii și discipline ce-i revin învățătorului este superior celui dintîi. Dificultățile de predare în fața unor elevi de vîrstă mică sînt azi mai mari. În psihologia copilului intră acum note ale întregii vieți sociale noi de la sate și orașe. Cu atît mai mare va fi deci atenția învățătorului. Copiii sînt în prezent mult mai dornici de noțiuni tehnice, mult mai aplecați către demonstrația practică, mult mai deschiși unor noțiuni ce nu păreau altădată potrivite nivelului vîrstei lor. Apare limpede, prin urmare, că indiferent cînd își vor fi început profesiunea, cadrele didactice sînt obligate să studieze în continuare și, totodată, să efectueze permanent observații asupra mentalității și lumii sufletești a învățăceilor lor.

Prima obligație morală a dascălului de azi este să rămînă mereu tînăr. Tînăr sufletește, prin contactul nemijlocit cu cei mai tineri, tînăr prin înnoirea neîncetată a cunoștințelor lui, prin continua lor diversificare, prin efortul de a-și multiplica mijloacele de predare, cuprinzînd în ele tot ceea ce intră nou în viață. E vorba, în primul rînd, de carte, dar și de lecții de morală și de comportament unde, repet, exemplul personal se vădește hotărîtor. Prin carte, noțiunile de agricultură, de economie, de știință și tehnică devin tot mai accesibile, fiindcă există astăzi posibilități de a le face înțelese oricărei vîrste școlare, fără a le deforma în esență.

Și mai presus de toate, revine profesorului și învățătorului deosebita cinste de a insufla copiilor dragostea de patrie, plecînd de la respectul și iubirea părinților, școlii, societății, colegilor de clasă, plecînd de la expunerea istoriei țării noastre, de la predarea geografiei ei, a limbii și literaturii române. Și ce admirabil lucru să ajungi aici! Sau ce bucurie cînd se socotesc rezultatele, ani și ani mai pe urmă, cînd copilandrii de altă dată se întorc cu cuviință și priviri recunoscătoare la cel care s-a trudit să le deslușească lumea. Parcă aici stă suprema răsplată a noilor cadre didactice, ca și a celor cu experiență, stîlpi ai culturii și factori de permanență ai unei societăți care știe să-i prețuiască.

## buletin meteorologic

**În săptămîna care urmează, de la 15 la 21 septembrie, se vor înregistra în regiunile noastre ultimele zile tropicale ale acestei veri, după care vremea se va răcori apreciabil, menținîndu-se uscată și rece noaptea.**

**Între 15 și 17 septembrie, datorită unei invazii de aer subtropical, timpul se va menține frumos cu cer mai mult însorit și cu temperaturi anormal de ridicate. În jumătatea de nord a țării temperatura va urca pînă la 27 de grade, iar în sud se vor atinge și valori de 33 de grade la umbră. Este de așteptat ca aceste zile cu aspect tropical, în toată regiunea de șes a țării, să fie ultimele din acest an. Nopțile vor fi răcoroase numai în regiunea de munte, iar diminețile cu rouă.**

**Între 18 și 20 septembrie, un val de aer nord-atlantic va traversa regiunile noastre, pătrunzînd mai întîi în Transilvania, apoi și în sud-estul teritoriului, determinînd înnorări parțiale și ploi cu caracter intermitent, ce vor da cantități mai mari de apă în partea de sud-vest a țării. Vîntul va bate dinspre nord-est și va prezenta unele intensificări locale. Temperatura va scădea accentuat în toate regiunile; valorile minime vor atinge și zero grade în unele raioane din Transilvania și zona de munte, iar cele maxime vor oscila între 14 și 18 grade. Dimineața, pe unele terenuri din nordul țării și în toată zona de munte, se vor înregistra primele brume.**

**După trecerea acestui front de ploi reci, vremea va deveni frumoasă, cu cer însorit și cu vînt moderat dinspre nord-est.**

**În zilele următoare vremea va lua din nou aspect de vară, cu temperaturi ce vor depăși 22 de grade în regiunea de cîmpie.**

N. TOPOR

# ORGANIZAREA ŞTIINŢIFICĂ A PRODUCŢIEI ŞI A MUNCII ÎN I. A. S.

**Recent, a avut loc generalizarea noii forme de organizare a agriculturii de stat, pe baza măsurilor stabilite prin Hotărîrea Plenarei C.C. al P.C.R. din 27—28 martie 1967. Din cele 732 de gospodării de stat au fost organizate 343 de întreprinderi. Printre acestea se află şi Intreprinderea agricolă de stat Feldioara, regiunea Braşov, care a fost înfiinţată prin arondarea gospodăriilor Hălchiu, Feldioara şi Vîrghiş. Ea dispune de o suprafaţă agricolă de 7403 ha, din care 4377 ha de teren arabil, precum şi de peste 4 500 de bovine, din care aproape 2 000 de vaci pentru lapte, de 6 000 de porcine şi de 1 600 de ovine. Despre unele probleme ce se ridică în activitatea de început a unităţii ne vorbesc cadre de conducere ale întreprinderii.**

## Folosim rezervele interne

La stabilirea profilului şi mărimii fiecăreia dintre cele 10 ferme ce alcătuiesc întreprinderea noastră s-a ţinut seama de natura şi răspîndirea terenurilor, de modul de folosinţă al acestora, de construcţiile existente, de speciile şi categoriile de animale etc. Ca urmare, fermele Feldioara, Hăghig, Asfalt, Bîrsa, Aita Mare şi Baraolt au un caracter mixt (agrozootehnic) de producţie ; la Hălchiu, o fermă este specializată în producerea cărnii de porc şi alta în producţia vegetală. Două ferme au destinaţie specială : o staţiune de condiţionare a seminţelor de graminee perene, care asigură material pentru 3/4 din unităţile din ţară şi un centru de însămînţări artificiale, care difuzează material seminal la jumătate din întreprinderile agricole de stat din cadrul Trustului gostat-Braşov şi le asigură, totodată, asistenţă tehnică de însămînţare, controlul gestaţiei etc.

Reorganizarea muncii pe ferme a determinat creşterea răspunderii personale pentru descoperirea rezervelor interne de sporire în viitor a eficienţei economice a întregii activităţi. Ferma Baraolt, de pildă, are în vatra comunei Biborţeni o suprafaţă de circa 300 ha de terenuri în pantă, terasate natural, care nu dau randament în actualul mod de folosinţă. Şi, întrucît aici este o zonă favorabilă culturii mărului, părului şi prunului, s-a trecut la întocmirea unui proiect de organizare a unei plantaţii pomicole. Pe linia îmbunătăţirii folosirii pămîntului vom lua în curînd şi alte măsuri, ca desecarea unei suprafeţe de 2 000 ha la fermele Feldioara şi Hălchiu, amenajarea pentru irigare a unei suprafeţe de 350 ha ce se va cultiva cu lucernă, sfeclă de zahăr, cartofi.

Creşterea animalelor reclamă, în unitatea noastră, un mare volum de furaje. Numai în perioada de stabulaţie, de exemplu, folosim circa 35 000 de tone de suculente şi peste 4 000 de tone de fînuri naturale şi cultivate. Pajiştile naturale ale unităţii, în suprafaţă de 2 564 ha, dau însă în prezent o producţie mică de fîn (2 000 kg/ha); de aceea sîntem în curs de elaborare a unui proiect de îmbunătăţire a pajiştilor, prin defrişări, suprainsămînţări şi fertilizări — măsuri prin care scontăm să obţinem dublarea producţiei.

Un important efect economic îl vor avea, de asemenea, măsurile organizatorice preconizate în sectorul zootehnic. De pildă, sîntem în curs de reorganizare a amplasării vacilor în grajduri, după potenţialul de producţie, pe perioade de lactaţie, fapt ce ne va permite exploatarea intensivă a acestora, printr-o furajare diferenţiată. Vom reţine în grajduri numai vacile care dau lapte şi tineretul necesar pentru înlocuirea turmei de bază, ajungînd astfel o pondere a vacilor de 70—75 la sută. Restul animalelor îl vom livra fermelor specializate pentru creşterea tineretului de reproducţie şi îngrăşătoriilor. În felul acesta, eliberăm spaţii de cazare pe care le putem folosi mai raţional. De pildă, la ferma nr. 8, în adăposturi de porci se creşte tineret taurin. Prin revenirea la destinaţia iniţială a spaţiilor putem grupa peste 1 000 de porci, care în prezent sînt împrăştiaţi în 32 de grajduri, prin comună.

Se cunoaşte rolul mecanizării şi nu aş vrea să insist asupra lui. Nu pot trece însă peste contribuţia pe care o poate aduce ea în unitatea noastră. Mica mecanizare în grajduri nu e realizată decît în proporţie de 50 la sută ; de aceea, căutăm ca, în cel mai scurt timp, să mecanizăm integral operaţiile de adăpare, muls, furajare şi evacuare a gunoiului. Şi în sectorul vegetal vom merge pe mecanizarea cît mai completă a lucrărilor la fiecare cultură în parte. Pentru aceasta **aşteptăm însă sprijinul mai operativ al cercetătorilor, proiectanţilor şi constructorilor, care sînt în restanţă faţă de producţie cu unele utilaje de întreţinere, recoltare şi sortare la cartofi, de recoltare a fînurilor în zona de munte etc.**

Ing. Virgil ŞTEFAN
*director*

## Activitatea de producţie nu poate fi despărţită de cea economică

Spre deosebire de întreprinderile agricole de stat-experimentale, în care s-au adoptat noi cifre de plan, în întreprinderile organizate recent, din care face parte şi unitatea noastră, sarcinile ce ne revin pînă la finele anului rezultă din însumarea planurilor de producţie şi financiare ale gospodăriilor arondate. Aceasta nu înseamnă însă că trebuie să ne mărginim la un simplu calcul aritmetic. Noul cadru organizatoric, creşterea răspunderii personale, entuziasmul oamenilor pentru îndeplinirea sarcinilor trasate de partid de a face din fiecare fermă şi întreprindere o unitate rentabilă creează premisele îmbunătăţirii substanţiale a indicilor de plan.

I.A.S. Feldioara este prevăzută, de exemplu, să realizeze în acest an o producţie totală de peste 60 milioane de lei, o producţie marfă de 45 milioane de lei şi să-şi încheie activitatea financiară cu o pierdere de 2,3 milioane de lei. De bună seamă, acest lucru nu ne mulţumeşte. În cele două şedinţe ale consiliului de administraţie, care au avut loc pînă acum, am analizat temeinic economiile realizate, ca şi direcţiile în care trebuie să acţionăm, pentru ca întreprinderea să înregistreze, totuşi, în bilanţul pe 1967, beneficii. Aceasta cu atît mai mult cu cît **şefii de fermă au început să gîndească, încă din prima zi, nu numai ca specialişti, ci şi ca economişti.**

Prin stabilirea unui personal strict necesar procesului de producţie şi transferarea disponibilului în alte sectoare de activitate, de exemplu, am reuşit să reducem fondul de salarii la aparatul tehnico-administrativ cu peste 200 000 de lei. De asemenea, prin transferarea la alte unităţi a utilajelor disponibile, în valoare de circa 18 500 000 de lei, am reuşit să degrevăm costurile de un amortisment de 230 000 de lei. La aceste sume se mai adaugă şi reducerea, în primele şapte luni ale anului, a cheltuielilor de producţie prevăzute, cu aproape 200 000 de lei, în condiţiile depăşirii sarcinilor de plan cu 300 tone de legume, 800 tone de cartofi şi 950 tone de lucernă-fîn. Rezervele de reducere a cheltuielilor sînt însă şi mai mari. Numai prin regruparea porcilor la ferma nr. 8, operaţie de care se aminteşte în articolul tovarăşului director, va rezulta, pînă la sfîrşitul anului, o economie de circa 120 000 de lei.

**Important pentru creşterea eficienţei activităţii de producţie este însă faptul că centrul de greutate al activităţii economiştilor s-a mutat la fermă.** Dacă în cele trei gospodării arondate lucrau, la sediul central, 26 de contabili, planificatori, calculatori, casieri, acum, la sediul întreprinderii activează doar 3 economişti, 3 contabili şi un casier, iar restul de 10 economişti — la ferme. Mai mult, la trei ferme, economiştii îndeplinesc şi munca de magazineri. Cu acest personal redus noi putem face faţă cu succes sarcinilor încredinţate, cu atît mai mult cu cît sistemul de planificare, finanţare şi creditare este mult simplificat. Pe de altă parte, cifrele înscrise în documente vor fi cît mai reale, întrucît evidenţa are loc, în general, acolo unde se produc fenomenele economice şi financiare.

Ion CIURARU
*economist-şef*

## Vreau ca ferma pe care o conduc să devină model

Prin preluarea conducerii efective a fermei nr. 1 am marele avantaj de a mă bucura de roadele muncii mele anterioare, cînd eram inginer şef adjunct-zootehnist al fostei G.A.S. Feldioara. Ani la rînd m-am străduit să fac, împreună cu colectivul în mijlocul căruia am lucrat, din complexul zootehnic al unităţii o unitate rentabilă. Şi în bună măsură am reuşit. Întregul efectiv de vaci pe care-l avem acum în fermă este luat în evidenţa centrului regional de selecţie, iar cele mai bune animale sînt înscrise în registrul genealogic de stat ; 40 de vaci dau între 4 500—5 000 litri de lapte într-o perioadă de lactaţie de 305 zile, iar produşii lor servesc ca animale de reproducţie, de mare valoare. Înainte munca mea se limita însă la a da îndrumări ; acum trebuie să conduc efectiv procesul de producţie într-o fermă care cuprinde o suprafaţă agricolă de 1 269 ha, din care 877 ha de teren arabil, precum şi 1 630 de taurine, din care 967 de vaci şi juninci gestante. Aceasta îmi dă o mare satisfacţie, întrucît pot conduce şi urmări direct toate fazele de producţie şi pot avea astfel satisfacţia unor rezultate cît mai mari.

Temelia pe care s-a construit actuala fermă este, aşadar, suficient de trainică. În primele opt luni ale anului, ferma noastră — mai precis complexul zootehnic Feldioara — a dat peste plan 3 279 hl de lapte-marfă ; faţă de 1 876 de litri prevăzuţi pe fiecare vacă s-a realizat o producţie medie de 2 210 litri. De asemenea, au fost obţinuţi 731 de viţei, în loc de 678 prevăzuţi. Este primul an cînd obţinem 90 de viţei la suta de vaci, ca urmare a aplicării unor metode moderne de reproducţie. Sînt elocvente următoarele date, care atestă că între reproducţie şi producţie există o strînsă corelaţie :

| Anul | Procent de fecunditate | Producţie medie de lapte (l/cap) |
|---|---|---|
| 1965 | 71 | 2 798 |
| 1966 | 78 | 3 068 |
| 1967 (Previzibil) | 90 | 3 300 |

Un alt element care contribuie la sporirea producţiei de lapte este asigurarea unor furaje de bună calitate, în cantităţile şi sortimentele necesare. Avem de pe acum asigurat necesarul de fînuri (1 621 de tone) pentru iarna 1967/1968, chiar cu o rezervă de 20 la sută. De asemenea, avem însilozate 500 tone de trifoi, 600 tone de gulii furajere, 500 tone de tăiţei de sfeclă şi 100 tone de melasă ; în continuare ne preocupăm de asigurarea unor cantităţi şi mai mari de furaje suculente (nutreţuri însilozate şi tăiţei de sfeclă).

Concentratele le cumpărăm ; în anul viitor însă, vom introduce în cultură orz de toamnă şi ovăz, pentru a diminua deficitul de porumb boabe.

Rezervele de sporire a producţiei şi de reducere a cheltuielilor sînt acum, în noile condiţii create, mult mai mari. Începînd cu perioada de stabulaţie, de pildă, vom reorganiza activitatea în fermă pe principiul specializării ; vom lucra cu echipe de mulgători, de pregătire şi administrare a furajelor, de întreţinere. Avem însă în vedere ca, în orice echipă ar lucra, muncitorul să cunoască toate operaţiile. Acest lucru este necesar cu atît mai mult cu cît în ferma noastră hrănirea animalelor se face cu raţii complete, calculate din 10 în 10 zile. Pe de altă parte, costul laptelui va fi redus, ca urmare a înregistrării furajelor la preţul planificat.

Acestor măsuri imediate li se vor adăuga altele, de perspectivă. În anul viitor, de pildă, amenajăm pentru irigaţii o suprafaţă de 150 ha, din care 2/3 sînt destinate pentru lucernă. Prin această măsură, ponderea trifolienelor în hrana animalelor va creşte de la 15 la 25 la sută. Ne-am propus, de asemenea, ca cel puţin 50 la sută din fînuri să le recoltăm, pregătim şi depozităm cu mijloace mecanice.

**În vederea creşterii producţiei şi productivităţii muncii, în noul an agricol am hotărît să folosim în mai mare măsură ierbicide la întreţinerea culturilor prăşitoare.**

**Sîntem convinşi că prin aplicarea acestor măsuri, ca şi prin folosirea intensivă a utilajelor mecanice cu care sînt dotate toate cele 9 grajduri ale fermei noastre, prin creşterea simţului de răspundere şi a cointeresării materiale a lucrătorilor pentru hrănirea şi îngrijirea ştiinţifică a animalelor, rezultatele de producţie şi economice-financiare vor înregistra în curînd un important salt calitativ, ferma nr. 1 devenind astfel model.**

Ing. Octavian POPA
*şeful fermei nr. 1*

CUVÎNTUL SPECIALISTULUI

# ARIE DE DEPĂNUŞARE

**La I.A.S. Mircea Vodă, din regiunea Bucureşti s-a realizat o arie de depănuşare care reduce aproape total munca manuală de alimentare a maşinilor şi timpul de încărcare a ştiuleţilor în mijloacele de transport. Aici, necesarul de transportoare cu bandă a scăzut cu 25 la sută. Aria (fig. 1 şi 2) pe care o recomandăm unităţilor agricole ce cultivă porumb pe suprafeţe mari, poate funcţiona cu 2—4 sau 6 depănuşătoare.**

**Pe axa AB (fig. 1) se instalează, înclinat la 30°, un transportor cu bandă T-14. Capătul de jos al transportorului se coboară într-un şanţ adînc de 0,8 m, astfel ca marginea inferioară a coşului de alimentare a acestuia să se afle la nivelul solului.**

**La capătul de sus al transportorului, care la înclinarea de 30° se află la o înălţime de 6,8 metri, se construieşte un buncăr tampon pentru ştiuleţii depănuşaţi. Buncărul are, pentru capacitatea de circa 6 000 kg ştiuleţi, 4 m. lungime, 2,5 m. lăţime şi 2 m. înălţime. Pe peretele opus transportorului, la partea de jos a acestuia se află două deschideri prin care ştiuleţii cad în mijloacele de transport respective. Căderea materialului poate fi oprită cu ajutorul a două capace rabatabile, ce se acţionează numai prin pîrghii.**

**Perpendicular pe axa AB se trasează, prin punctul O — la nivelul tălpii transportorului — axa CD. Pe această axă, la 10 m. de o parte şi de alta a axei AB, se construieşte cîte un parapet format din cîte 9 stîlpi, cu diametrul de 200 mm şi lungi de 2,6 m. Stîlpii se îngroapă în pămînt la adîncimea de un metru, rămînînd afară 1,6 m. Primii stîlpi ai parapeţilor se îngroapă pe axa CD (la 10 m. de punctul O) iar ceilalţi — la cîte 1 m. distanţă de o parte şi de alta.**

**Pe stîlpi, pînă la înălţimea de 1 m., se ataşează scînduri de esenţă tare. Lîngă cele două parapete se stringe pămînt, pe latura opusă punctului O, pînă se formează cîte o rampă înaltă de 1 m şi lată de 4 m. Partea orizontală a rampei are lungimea de 8 m, iar pantele de urcare şi coborîre de 4 m. Latura taluzului, opusă parapetului, este înclinată la 30°, pentru a se asigura stabilitatea pămîntului.**

**Timpul de lucru pentru executarea unei rampe cu tractorul prevăzut cu lamă de buldozer este de 5 ore. Partea superioară a stîlpilor (0,6 m) de deasupra rampei de pămînt se căptuşeşte cu scînduri groase de 25 mm.**

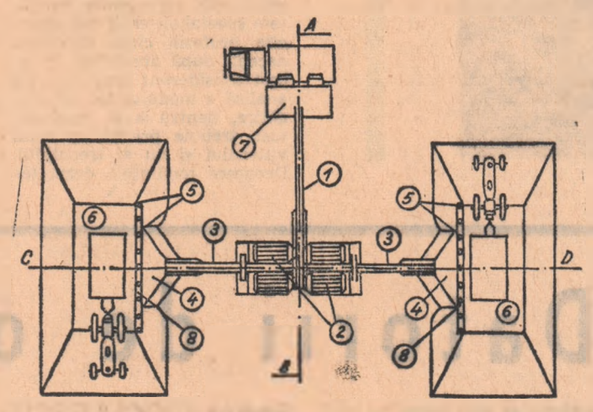



**FIG. 1 — Arie de depănuşare : 1. transportor T-14 ; 2. depănuşătoare ; 3. transportoare T-6,5 ; 4. buncăre pentru ştiuleţi nedepănuşaţi ; 5. stîlpi ; 6. rampa de pămînt ; 7. buncăr pentru ştiuleţii depănuşaţi ; 8. parapet.**

**Pe axa CD se amplasează, de asemenea, două transportoare cu bandă T-6,5, în poziţie înclinată, cu capătul de jos coborît la 0,8 m adîncime, astfel ca muchia inferioară a coşului de alimentare să se găsească la nivelul solului şi la 1,5 m distanţă de parapet. Între parapet şi transportoare se confecţionează cîte un buncăr compus dintr-un plan înclinat de formă trapezoidală (cu latura mare de 5 m, latura mică de 0,9 m şi înălţimea de 1,7 m) şi două aripi laterale (cu lăţimea de 1 m), care converg spre coşul de alimentare al transportorului.**

**În acest fel, la fiecare transportor va exista cîte o rampă şi cîte un buncăr, cu volumul util de circa 8 m.c., în care ştiuleţii de porumb nedepănuşaţi aduşi din cîmp pot fi descărcaţi prin basculare remorcilor.**

**Fiecare din cele 2 transportoare de 6,5 m alimentează cîte 2 depănuşătoare aşezate perechi, simetric faţă de axa CD (roată lîngă roată) de o parte şi alta a celui cu bandă de 14 m. În acest fel, ştiuleţii cad de pe depănuşătoare direct pe banda transportorului. Pentru o mai bună ghidare a căderii porumbului, jghiabul depănuşătoarelor se prelungeşte corespunzător.**

**În scopul asigurării uniformităţii distribuirii materialului, pe cele 2 depănuşătoare, unitatea a confecţionat un distribuitor de tablă alcătuit din două jghiaburi ce formează între ele un unghi de 120°. El s-a montat sub capătul superior al transportorului, astfel că ştiuleţii, căzînd pe linia de despărţire a celor două jghiaburi, care se află la jumătatea benzii transportorului, se împart uniform pe cele două depănuşătoare.**

Ing. Gh. STREJAN
*directorul Direcţiei de exploatarea şi întreţinerea utilajului agricol din Departamentul Gostat*

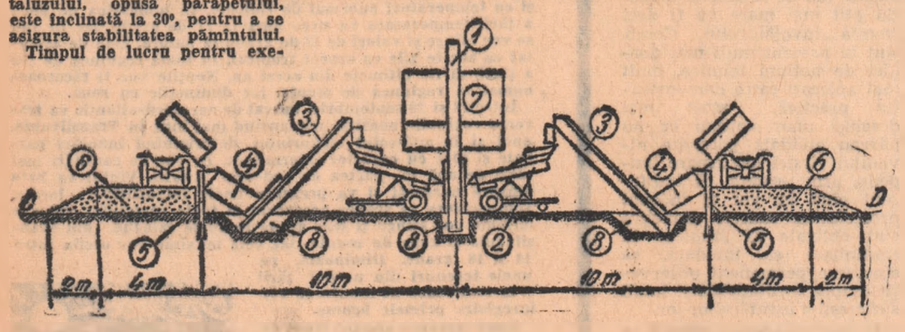



**FIG. 2 — Vedere transversală a ariei de depănu şare : 1. transportor T-14 ; 2. depănuşătoare ; 3. transportoare T-6,5 ; 4. buncăre pentru ştiuleţi ne depănuşaţi ; 5. stîlpi ; 6. rampa de pămînt ; 7. buncăr pentru ştiuleţi depănuşaţi ; 8. şanţ pentru coborîre a transportoarelor.**

# LUCRĂRILE AGRICOLE DE TOAMNĂ

*(Urmare din pag 1)*

Un alt aspect. La Casmana, Betişeşti, Botoşana nu s-a terminat încă condiţionarea. Cu toate acestea, unele din cooperativele agricole au trimis probe la laborator pentru verificarea valorii culturale a întregului stoc de sămînţă. Este de-a dreptul îndoielnică seriozitatea cu care au fost luate respectivele probe.

Între preocupările actuale, **stringerea şi conservarea furajelor** se înscriu ca o sarcină majoră. Dacă în regiunea Suceava, fînurile au fost puse la conservat în condiţii bune, nu acelaşi lucru se poate spune şi despre suculente. Din aproape 120 000 de tone ce s-au planificat să se însilozeze în regiune, la ora actuală nu s-a realizat nici jumătate. Remarcînd interesul mai mare acordat acestei acţiuni în raionul Săveni (aici s-a realizat 60 la sută din plan), subliniem că în raioanele Gura Humorului şi Dorohoi, raioane cu pondere în creşterea animalelor, realizările sînt foarte mici. În raionul Gura Humorului erau însilozate, pînă acum cîteva zile, doar 306 tone de nutreţuri.

Ion MAXIMIUC

## ÎN REGIUNEA ARGEŞ

## Ritm mai intens!

**Recoltatul porumbului este una din lucrările de toamnă care impune cel mai mare volum de muncă şi cea mai mare mobilizare de forţe.**

Cum se desfăşoară această acţiune în regiunea Argeş ? În raioanele Drăgăneşti, Slatina, Drăgăşani şi Găeşti, multe unităţi agricole au luat un start bun.

— La noi, spunea tov. Ion Nica, preşedintele cooperativei agricole din Brebeni, raionul Slatina, participă zilnic la diefritele activităţi, peste 700 de oameni. Dintre aceştia, mai mult de 500 pot fi întîlniţi în lanurile de porumb. Am recoltat pînă acum 350 de hectare, adică 40 la sută din suprafaţă.

De la o zi la alta sporesc suprafeţele de pe care s-au recoltat porumbul şi floarea-soarelui şi în cooperativele agricole din comunele Coteana, Stoicăneşti, Radomireşti, Petreşti, Ulieşti cît şi în întreprinderile agricole de stat Brebeni, Drăgăneşti şi altele.

Pînă acum cooperativele din raionul Drăgăneşti au recoltat porumbul de pe aproape 7 000 de hectare, cele din raionul Slatina de pe 3 000 de hectare. Cifra medie nu spune însă totul. Nu spune, de pildă, faptul că **în vreme ce unele cooperative agricole sînt avansate cu recoltatul porumbului, altele abia au început sau nici n-au trecut la recoltat.** La Comani, Crîmpoaia, Vîlcelele de Sus, unde porumbul a ajuns la maturitate în acelaşi timp cu al cooperativelor din Stoicăneşti şi Radomireşti, s-au recoltat doar cîteva zeci de hectare.

Specifică acestei perioade este atît **grija pentru recolta de astăzi, cît şi pentru cea de mîine.** În întreprinderea agricolă de stat Brebeni, în cooperativele agricole din Stoicăneşti, Brebeni, Radomireşti şi altele această dublă grijă este evidentă. La I.A.S. Brebeni, de exemplu, din cele 2 600 ha destinate culturii grîului, 1 300 au fost arate şi discuite încă din lunile iulie şi august. Acum, cele 11 combine şi circa 400 de oameni recoltează porumbul, iar în urma lor tractoarele împrăştie îngrăşăminte, ară şi discuiesc terenul.

În aceeaşi grupă de unităţi mai pot fi incluse şi cooperativele agricole din Văleni, Stoicăneşti, raionul Drăgăneşti, Ioneşti, Şelaru, Ştefan cel Mare, raionul Găeşti, Mareş, din raionul Piteşti, Coteana şi Curtişoara, din raionul Slatina.

Febra pregătirilor pentru campania care va începe în curînd este aproape generală. Cu toate acestea, însă, în unele cooperative — cele din Bradul de Jos, Oarja, Pătroaia, Suseni, Bogaţi — hectarele pregătite pentru însămînţări, după premergătoare tîrzii, pot fi numărate pe degete. De altfel, la Bradu, Pătroaia, Oarja şi în alte comune, pînă acum cîteva zile, nu fuseseră arate în întregime nici suprafeţele unde grîul urmează după grîu. Rămînerea în urmă nu poate fi explicată decît de lipsa de răspundere a conducerilor acestor unităţi şi, mai ales, de organizarea muncii în brigăzile de tractoare. La data vizitei noastre în cooperativa din Bradu, la sediul brigăzii se aflau, în plină zi, 10 tractoare aliniate.

— De ce nu lucrează ?, am întrebat pe Ion Sarpe, preşedintele cooperativei.

— N-au ce le trebuie, ne-a răspuns acesta. Le lipseşte ulei şi nu de azi, ci de mai multe zile.

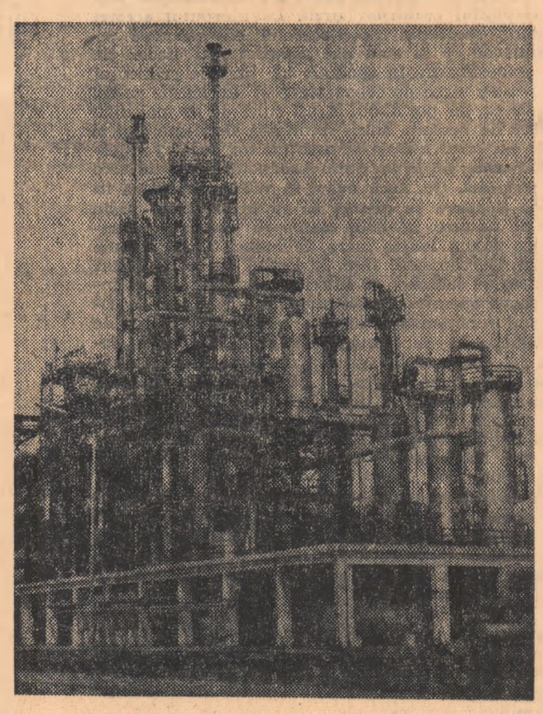
Într-adevăr, Ion Dumitrescu, şeful brigăzii de tractoare, care stătea pasiv, a recunoscut că tractoarele nu lucrează de trei zile din cauza lipsei de ulei.

Oamenii satului au o înţeleaptă zicală : Ce semeni — aceea culegi. De aceea, bunii gospodari s-au ocupat din timp şi de asigurarea seminţei.

**În întreprinderile agricole de stat, întreaga cantitate de sămînţă necesară celor 20 000 de hectare pe care le vor însămînţa în această toamnă este pregătită. Există însă unităţi cooperatiste care n-au întreprins nimic sau aproape nimic în această privinţă.** Această ultimă afirmaţie vizează cooperativele Valea Mare, Suseni, Bogaţi, din raionul Găeşti, Săpata de Jos din raionul Costeşti, Comani, Mărunţei, Bălăneşti şi altele, din raionul Drăgăneşti. De asemenea, în unele raioane s-a selectat numai jumătate sau cu puţin peste jumătate din fondul de seminţe necesar. Cooperativele agricole din raioanele Costeşti şi Găeşti, ca să ne folosim doar de două exemple, au selectat 4 146 de tone din 8 365 şi, respectiv, 2 750 din 5 200 prevăzute în plan. **În raionul Găeşti, problema schimbului de seminţe pare de-a dreptul uitată.** Pînă la 9 septembrie, cooperativele agricole din raionul Găeşti n-au schimbat din cele 462 de tone nici un kilogram. Motivele ? Nici unităţile nu s-au grăbit, dar nici I.R.V.P.A. Cooperativele din acest raion au de primit 250 de tone de grîu din soiul Bezostaia. Dar acest grîu lipseşte din bază. Tot de aici, cooperativele trebuie să ridice 180 de tone de grîu din soiul Bucureşti I. Acest ultim soi există în magazie. Nu există însă buletine de analiză. Personalul bazei Găeşti susţine că sămînţa corespunde, că laboratorul regional a comunicat telefonic rezultatele analizelor. Inginerii din unităţi cer, pe bună dreptate, să vadă buletinele. Baza nu le are. Schimbul nu se poate deci efectua.

Ilie NETCU

**Constatările prilejuite de raidul-anchetă întreprins în cele două regiuni pun în evidenţă, alături de eforturi susţinute, în majoritatea cazurilor, şi deficienţe a căror înlăturare trebuie să constituie o preocupare de prim ordin a consiliilor agricole şi uniunilor cooperatiste. Măsurile ce se impun sînt binecunoscute, încît o enumerare a lor nu mai este necesară. Ceea ce este necesară este operativitatea şi promptitudinea cu care trebuie să se intervină, atît în unităţile vizate, cît şi în altele în situaţia lor.**

# COMBINATUL CHIMIC BORZEŞTI

**Raionul Tg. Ocna**
**Regiunea Bacău**
**Telefon 1200—1201—1202**
**(Centrala oraş Gh. Gheorghiu-Dej)**

**LIVREAZĂ FĂRĂ REPARTIŢIE**

## INSECTO-FUNGICIDUL F. B. 7

**Folosit pentru combaterea**
**SIMULTANA**
**a mălurii grîului**
**şi a**
**gîndacului ghebos (Zabrus)**
**prin tratarea seminţelor de grîu cu o doză de**
**250 GRAME LA 100 KILOGRAME SAMÎNŢA**

**Utilizarea produsului F.B. 7 asigură :**
- **Protecţia culturilor tratate**
- **Prevenirea infecţiei de mălură şi a atacului larvelor gîndacului ghebos, prin efectuarea unui singur tratament**
- **Preţ redus al tratamentului ; costul produsului necesar pentru un hectar este de 35 lei.**

**Produsul F.B. 7 este avizat de comisia interdepartamentală pentru omologarea produselor fitofarmaceutice — cu nr. 315 din 29 iulie 1966.**

Apropierea anotimpului rece situează problema pregătirii adăposturilor pentru animale la loc de frunte pe agenda unităților agricole. Muncind cu spor, meșterii constructori de la cooperativa agricolă din Costești, regiunea Ploiești, vor da în curînd în folosință un nou grajd pentru 100 de taurine.

Foto : C. DUMITRU

ÎN DEZBATERE:

# Perfecționarea sistemului de evidență contabilă în cooperativele agricole

**Pentru îmbunătățirea continuă a evidenței contabile în cooperativele agricole, Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție a luat măsuri care au constituit un sprijin prețios în munca aparatului contabil. Cu toate acestea se simte încă nevoia simplificării evidenței contabile în scopul ușurării efectuării operațiunilor și micșorării volumului de muncă. Sînt necesare îmbunătățiri în conținutul evidenței contabile, în planul de conturi și în formularistica existentă în unități.**

**Avînd în vedere această situație Biroul permanent al Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție se preocupă de găsirea unor noi căi, care să ducă la simplificarea și îmbunătățirea evidenței contabile.**

**În acest scop, la indicația Biroului permanent al Uniunii Naționale, revista „Agricultura socialistă" organizează, în cadrul unei rubrici permanente, o dezbatere pe tema simplificării și îmbunătățirii evidenței contabile din cooperativele agricole. Invităm deci pe cititori — contabili și alte cadre din cooperativele agricole, lucrători ai uniunilor cooperatiste, specialiști de la consiliile agricole, Ministerul Finanțelor, Banca Națională, Direcția Centrală de Statistică, institute de cercetări și de învățămînt — să participe în număr cît mai mare la acest schimb de opinii, să ne trimită articole în care să facă propuneri, să dea sugestii pentru perfecționarea actualului sistem de evidență contabilă.**

**Începem rubrica noastră cu părerile exprimate în acest sens de contabilii șefi ai cooperativelor agricole „Ion Roată" și Manasia din raionul Urziceni, regiunea București.**

## Simplu, clar, operativ

Cred că este util ca în activitatea ce urmează să fie desfășurată pentru îmbunătățirea sistemului actual de evidență să se pornească de la necesitatea repectării prevederilor noului statut al cooperativelor agricole, ținîndu-se seama de stadiul actual de dezvoltare al acestor unități.

**Mă refer în primul rînd la importanța elaborării unui plan de conturi care să permită reflectarea atît a producției globale și nete, cît și a repartizării acestora.**

Cîteva cuvinte despre documentele de evidență primară care se întocmesc în mod curent în cooperative. Există încă formulare care trebuie completate zilnic și apoi predate în același timp la contabilitate ;

**după aprecierea mea multe dintre ele ar putea fi contopite și înaintate decadal. Este vorba, bunăoară, de procesul verbal de fătări, care să permită înregistrarea produșilor pe o decadă, procesul verbal de trecere de la o categorie la alta, operațiile făcîndu-se numai în registrele de la ferme etc.**

Bineînțeles că acest lucru trebuie însoțit de întărirea simțului de răspundere a celor ce lucrează în sectoarele respective spre a se preîntîmpina abuzurile sau risipa din averea obștească.

În ceea ce privește documentele ce evidențiază munca membrilor și dreptul acestora trebuie să recunoaștem că prin noile instrucțiuni s-a realizat un pas înainte în reducerea volumului de muncă. Socotesc însă că nu trebuie să ne oprim aici și că există încă posibilități pentru simplificarea operațiunilor contabile. Iată, mai pe larg, despre ce este vorba. În prezent, pentru evidența muncii cooperatorilor se folosesc nu mai puțin de cinci documente : recepția zilnică a lucrărilor, fișa de zile-muncă individuală, fișa centralizată a zilelor-muncă pe culturi și grupe de animale, borderoul de cont în bani sau în natură, și graficul de afișare a zilelor-muncă.

**Opinia mea este că fișa individuală de zile-muncă și fișa centralizatoare nu mai sînt, corespunzătoare, fiind documente în care datele se transcriu din unul în celălalt. Cred că ar fi bine ca în locul celor două fișe să se introducă un singur formular în care să se completeze în dreptul fiecărui cooperator zilele-muncă cuvenite la data respectivă, după recepția zilnică, iar la chenzină acest document să fie predat la contabilitate, și apoi trecut direct în borderoul „decont în bani".**

Introducerea formularului despre care am amintit ar duce, pe de o parte la economie de hîrtie, iar pe de alta la reducerea simțitoare a timpului necesar fiecărui brigadier pentru completarea fișelor de zile-muncă cu cantitățile zilnice pe fiecare cooperator. Formularul acesta ar putea fi utilizat numai pentru evidența muncii cooperatorilor care lucrează la cultura mare, legumicultură, viticultură. Pentru întreprinderile anexe, zilele-muncă se vor trece chenzinal, direct în borderoul „decont în bani".

Există și documente care necesită o circulație foarte greoaie și care ne răpesc nouă contabililor foarte mult timp. Așa este cazul cu borderourile „decont în bani" și cele „decont în natură" ; aceste acte sînt des manipulate de la contabilitate la magazie, apoi la casierie și înapoi ,ceea ce duce la deteriorarea lor. Mai mult decît atît, la borderourile „decont în natură" apar toate produsele, fapt care îngreunează munca aparatului contabil, totodată se prelungește perioada de distribuire a produselor fiind necesar ca actul să treacă pe la fiecare gestionar și loc de repartizare a produselor.

**Cred că n-ar fi rău dacă s-ar studia posibilitatea elaborării borderouri separat pentru produsele de bază și separat pentru cele secundare.**

Nelu PETCU
*contabil-șef*
*la cooperativa agricolă*
*„Ion Roată"*

## Neconcordanță între unele documente și actuala formă de organizare a muncii în zootehnie

În sectorul zootehnic, practica de toate zilele ne-a arătat că unele din documentele contabile sînt depășite și nu mai corespund actualei forme de organizare a muncii și a producției. După cum se știe, folosim acum fișa individuală de zile-muncă, ceea ce îngreunează calculul zilelor-muncă la fermele de ovine, păsări și porci. La ovine există de obicei 3—5 îngrijitori la un cîrd, la păsări 2—3 îngrijitoare la o puierniță, 2—3 îngrijitori la o îngrășătorie. Din această cauză la 15 sau la sfîrșitul lunii respective este nevoie ca numărul de animale sau păsări și producția obținută să fie împărțită la fiecare îngrijitor, datele obținute să fie trecute în fișa individuală a fiecăruia și, totodată, să se scadă și volumul de muncă prestată de îngrijitorul de schimb. Vă închipuiți ce volum însemnat de muncă trebuie depus pentru a ține atîtea evidențe.

**De aceea propun să se studieze posibilitatea utilizării unei fișe colective (pe loturi, cîrduri de animale etc.) pentru înregistrarea zilelor-muncă ; după această fișă zilele-muncă se vor înscrie în borderoul decont.**

În anul acesta am crescut 20 000 de pui, care au fost îngrijiți de 20 de cooperatoare. Puii au fost împărțiți în trei loturi. Lunar am fost nevoiți să întocmim nu mai puțin de 40 de fișe, în loc de 6, dacă s-ar introduce fișe colective. Și eu socotesc că există încă unele documente și operațiuni contabile care pot fi simplificate. Conform instrucțiunilor recente, cheltuielile pe culturi se țin în dublă evidență, pe fișe separate în natură și în bani, ceea ce presupune o muncă dublă.

**Propun să se studieze posibilitatea introducerii pe aceeași fișă a rubricilor „cheltuieli în natură" și „cheltuieli în bani", fapt care ne-ar ușura considerabil munca.**

Desigur ar mai fi multe de spus despre ameliorarea actualului sistem de evidență contabilă practicat în cooperativele agricole. Pe viitor, ținînd seama de complexitatea acestui fenomen, socotesc că ar fi foarte interesantă organizarea de consfătuiri, schimburi de experiență, la care să participe nu numai cadre din agricultură, ci și specialiști din alte sectoare ale economiei naționale. Concluziile unor astfel de dezbateri de amploare ne-ar fi utile nouă contabililor din cooperativele agricole, permițîndu-ne să ne perfecționăm continuu munca, să practicăm o evidență simplă, clară și operativă, capabilă să ajute la consolidarea economică a unităților.

Constantin ANDREI
*contabil-șef*
*la cooperativa agricolă*
*din Manasia*

# NU CU JUSTIFICĂRI SE VOR ÎNĂLȚA CONSTRUCȚIILE

De fapt consemnarea cifrei de 530 de obiective planificate să se construiască anul acesta în cooperativele agricole din regiunea Bacău apare ca problematică și iată de ce. Apreciind, în urma unei recente analize ca nerealistă, sub aspectul utilității imediate, construirea unor obiective — cabine telefonice, sedii etc. —, biroul executiv al uniunii cooperatiste regionale a cerut uniunilor raionale să-i comunice urgent numărul și felul obiectivelor la care se poate renunța fără pagubă pentru producție. Și uniunile raionale s-au întrecut care mai de care să propună renunțări ; totalizate, acestea au ajuns la cifra de 109 obiective.

Uniunea regională n-a acceptat, firește, o restructurare atît de masivă a planului de construcții și trebuie să conchidem că circa 450 de obiective vor trebui neapărat terminate. În primul rînd — construcțiile zootehnice al căror stadiu de execuție este neîngăduit de rămas în urmă. Din 69 de grajduri trecute în plan, niciunul n-a fost terminat pînă la începutul lunii august ; doar opt erau într-un stadiu de construcție mai avansat, la finisaj. Este o situație care reflectă orientarea necorespunzătoare a uniunilor cooperatiste, mai ales din raioanele Roman, Tîrgu Ocna, Piatra Neamț. S-a căutat să se facă din toate cîte ceva, în loc ca eforturile să fi fost îndreptate în primul rînd spre realizarea obiectivelor de primă importanță — în cazul de față, adăposturile pentru animale. Din această cauză lucrurile stau prost și cu celelalte obiective : din 22 de saivane au fost terminate doar patru, nici o îngrășătorie, o singură maternitate de scroafe din patru, două hale de păsări din 22.

Organizarea muncii pe șantiere, elaborarea proiectelor, aprovizionarea cu materiale — sînt condiții bine cunoscute ale reușitei. Dar din aceste condiții, numai una a fost îndeplinită așa cum trebuie — confecționarea cărămizii. Problema a fost privită cu asemenea seriozitate încît acum unitățile cooperatiste din regiunea Bacău au un plus de peste o jumătate de milion de bucăți de cărămidă, față de planul de construcții pe anul în curs.

Organizarea muncii pe șantiere a fost însă slabă — nici consiliile de conducere ale multor unități, nici uniunile cooperatiste raionale nu s-au ocupat decît puțin și tîrziu de această problemă. La cîțiva kilometri de Roman, deci de uniunea raională, se află cooperativa agricolă Trifești care are tot ce-i trebuie pentru a fi ridicat la timp cele șase obiective planificate : cărămidă, ciment, cherestea, țiglă... Numai că abia zilele trecute lucrul a fost început la primul obiectiv ; un grajd.

**Cum se îndeplinesc prevederile planului de producție și financiar în cooperativele agricole**

Motivul : s-a așteptat întîi strîngerea tuturor materialelor, nu s-a îngrijit nimeni de organizarea din timp a echipei de constructori. Și motivul motivelor pe care l-am aflat și la Berești-Bistrița, Păucești, Negri și în alte cooperative : mai este vreme. Bunul gospodar nu va băga însă niciodată vita într-un grajd „verde", fiindcă își dă seama de consecințele pe care aceasta le poate avea asupra sănătății și producției animalelor.

În ceea ce privește **asigurarea materialelor de construcție**, lucrurile s-au desfășurat anul acesta întrucîtva mai bine decît în alți ani. Cantitățile de ciment și o parte din cherestea venite în primele trimestre au fost mai mari și de aceea tendința unor consilii de conducere și lucrători ai uniunilor raionale de a explica prin lipsa de materiale întîrzierile în executarea construcțiilor apare, în multe cazuri, nejustificată. Că numai lipsa de preocupare este de vină o dovedește acțiunea de redistribuire a unor materiale între cooperative inițiată recent, deci cam tîrziu, de uniunea regională. În cadrul acțiunii, s-au găsit în unele unități excedente de materiale, din a căror lipsă stagnau lucrările în alte cooperative. Se desprinde de aici necesitatea de a se da o atenție mult mai mare repartizării judicioase, în funcție de ce și cînd trebuie, a materialelor de construcție.

Rămîne încă o cauză de întîrzieri în executarea construcțiilor : **calitatea și modul de obținere a unei părți din cherestea.** Este vorba, în primul rînd de mult discutatul lemn C.R. Majoritatea cooperativelor cărora li s-a repartizat acest material de la fabrica din Roznov au renunțat să-l ridice. Ce să facă cu lăturoaie, bețe sau scînduri de 1,5—2 m ? Și aproape tot așa stau lucrurile cu materialul lemnos repartizat să fie ridicat de cooperative din locuri greu accesibile. De fapt, cooperativele din Păucești, Negri, Prăjești, Săucești, Berești-Bistrița și destule altele au fost nevoite să renunțe la scoaterea buștenilor repartizați din parchetele Agăș și Dărmănești, fiind, în fapt, vorba de locuri inaccesibile chiar pentru țapinari de profesie, nicidecum pentru amatori !

Al treilea aspect : **proiectele de execuție.** Dacă în cazul proiectelor pentru grajduri, problema este întrucîtva rezolvată, deși proiectele ce se folosesc acum au nevoie de unele îmbunătățiri sub aspectul economicității construcției (introducerea micii mecanizări, capacitate optimă de cazare etc ), pentru alte obiective lipsesc pur și simplu proiectele. Nu vom vorbi despre cele necesare construirii halelor de păsări, atelierelor sau garajelor. Cea mai acută problemă o ridică proiectarea alimentărilor cu apă a fermelor de animale. Alimentarea cu apă este o investiție prea importantă pentru a nu se admite încercările cu reușită probabilă ; de altfel, nici filialele Băncii Naționale nu aprobă, și bine fac, cheltuirea fondurilor decît dacă există certitudinea lucrului bine făcut. **Stadiul actual al lucrărilor de alimentări cu apă în cooperativele din regiunea Bacău este acesta : planificate — 27, realizate — niciuna.** Din 12 proiecte angajate în primăvară de oficiul de proiectare al Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole au fost întocmite șapte. I.F.A.A. a contractat și ea elaborarea, pînă la 31 mai, a 11 proiecte. Pînă acum, au fost terminate patru. Să dăm cuvîntul tov. **Flaviu Florescu**, care răspunde de problemele de construcții la uniunea raională Bacău : **„Greutățile cele mai mari le întîmpinăm la execuția propriu-zisă a lucrării. Aceasta fiindcă alimentările cu apă pretind lucrători de specialitate, pe care nu avem de unde-i lua. Pînă acum doi ani, proiectarea și executarea lucrărilor de alimentări cu apă cădeau în sarcina Districtului de Gospodărire a Apelor ; au fost preluate apoi de D.R.I.F.O.T., dar numai pentru scurt timp, ele fiind apoi scoase din sarcina acesteia. Consider că această sarcină este bine să fie încredințată D.R.I.F.O.T.-ului".**

Propunerea tov. Florescu, susținută și de alți tovarăși de la uniunea regională, se cuvine să fie studiată. În orice caz, problema proiectării și executării alimentărilor cu apă nu mai trebuie lăsată la bunăvoința unei întreprinderi sau alteia. Ea nu-și va găsi rezolvarea decît prin **stabilirea unor răspunderi precise,** altminteri se va perpetua situația actuală : cooperativele amînă de pe un an pe altul executarea unor lucrări imperios necesare.

Teoharie OPREA

## Pregătiri pentru sărbătorirea „ZILEI RECOLTEI"

**Peste puțin timp, tradiționala sărbătoare a recoltei va prilejui în întreaga țară trecerea în revistă a succeselor obținute de agricultura noastră socialistă. Pentru a cunoaște ce măsuri au fost luate în vederea organizării acțiunilor din cadrul „Zilei Recoltei", revista noastră s-a oprit, prin redactorul său Nicolae Rusu, tovarășilor Mihai DĂSCĂLESCU, vicepreședinte al Uniunii orășenești Ploiești a cooperativelor agricole de producție, și Nicolae ALIONTE, vicepreședinte la Uniunea raională Ploiești.**

**— Anul acesta — spunea tovarășul Dăscălescu — vom da o amploare mai mare sărbătorii recoltei. De fapt și rezultatele obținute în muncă, producțiile realizate sînt în general mai mari decît în anii trecuți. De data aceasta, „Ziua Recoltei" va fi și ziua cînd pe podiumul învingătorilor vor urca cei ce și-au dovedit hărnicia și priceperea — cooperativele, brigăzile, echipele și membrii cooperatori care au adus un aport deosebit prin munca lor exemplară, pentru îndeplinirea sarcinilor de producție, a angajamentelor luate în concursurile ce s-au desfășurat în cursul anului.**

**Uniunea noastră cooperatistă a luat — prin Oficiul pentru valorificarea fructelor și legumelor și împreună cu cooperația de consum, I.C.I.L., I.R.C.C.A., Direcția comercială orășenească — măsuri pentru organizarea în halele orașului Ploiești a unei expoziții de produse agroalimentare. La această expoziție vor prezenta produse toate cele 11 cooperative agricole din raza orașului. Spre deosebire de anul trecut, cînd unele unități numai au expus produsele lor, de data aceasta toate vor avea organizate standuri cu vînzare. Pentru amenajarea expoziției, D.S.A.P.C. ne-a pus la dispoziție schițe de amplasare a standurilor.**

**— Dar în ceea ce privește manifestările culturale, artistice, sportive, ce ne puteți spune ?**

**— În orașul Ploiești sînt multe formații artistice ale sindicatelor, care și-au manifestat dorința de a prezenta spectacole folclorice pe estradele ce există în localitate. Nu vor lipsi de pe aceste estrade nici echipele artistice din cooperativele agricole. Vor avea loc, de asemenea, întreceri sportive — îndeosebi meciuri de fotbal — pentru care, după cum este bine cunoscut, publicul ploieștean este foarte receptiv.**

**— În cuprinsul raionului Ploiești multe dintre comune sînt și centre muncitorești ; cum se va desfășura aici sărbătoarea recoltei ?**

**— În toate comunele — ne-a spus tovarășul Nicolae Alionte — se vor amenaja expoziții de produse agricole cu vînzare. De asemenea și aici vor avea loc manifestări artistice și sportive. Ceea ce ne-a preocupat în mai mare măsură în acest an a fost organizarea expozițiilor cu vînzare într-un număr mult mai mare de cooperative decît în anul trecut, mai ales în comunele situate lîngă șoselele naționale ce străbat raionul. Anul turistic internațional a atras pe drumurile raionului și regiunii noastre, în locurile sale pitorești, numeroși turiști străini. Este un prilej foarte bun de a face și acestora cunoscute frumoasele obiceiuri românești, de a le pune la dispoziție renumitele preparate culinare tradiționale. Pe șoseaua Ploiești — Buzău, la Albești și Urlați, vor fi amenajate expoziții cu vînzare unde se va putea servi must, pastramă, pui fripți cu mujdei, colăcei de caș etc.**

**Dar pe lîngă manifestările ce vor avea loc în raion, produsele unor cooperative, ca cele din Valea Călugărească și Urlați, strugurii și fructele din viile și livezile acestora vor sta alături de ale altor cooperative, nu mai puțin vestite, în expoziția-tîrg din București-Obor. Timpul care ne mai desparte de „Ziua Recoltei" îl folosim din plin pentru ca cele ce ne-am propus să le organizăm și să le traducem în fapt. Această tradițională sărbătoare vrem să fie cu adevărat o trecere în revistă a rezultatelor muncii harnicilor noștri țărani cooperatori.**

## În sprijinul unităților cooperatiste

### VÎNZĂRI ◤ CUMPĂRĂRI ◤ SCHIMBURI

**Cooperativa agricolă Comarna, raionul Iași, CUMPĂRĂ 40 000 bucăți cărămizi presate.**

**C.A.P. Dracșini din raionul Botoșani VINDE URGENT cantitatea 400 kg polietilenă ambalată în lăzi originale.**

**Baza de aprovizionare a cooperativelor agricole Iași str. 7 Noiembrie nr. 29, are DISPONIBIL SPRE VÎNZARE : 27 de pluguri, 19 tocători de rădăcinoase TR și una TR 4, 19 grape flexibile, 3 motoare Diesel de 15 CP, 200 de pluguri de vie, 7 trioare cilindrice manuale, 3 porzolatoare manuale, 8 lămpi infraroșii, 7 adăpători pentru purcei, 7 garduri electrice, 3 electropompe tip Cerna de 150 mm.**

**Cooperativa agricolă Tîrgu Frumos — raionul Pașcani, CUMPĂRĂ următoarele utilaje pentru atelierul mecanic : strung, bormașină, polizor, freze, forjă electrică.**

**La prețul de lei 10 360 lei, cooperativa agricolă Tg. Frumos — raionul Pașcani, VINDE un motor IMS, în stare de funcționare.**

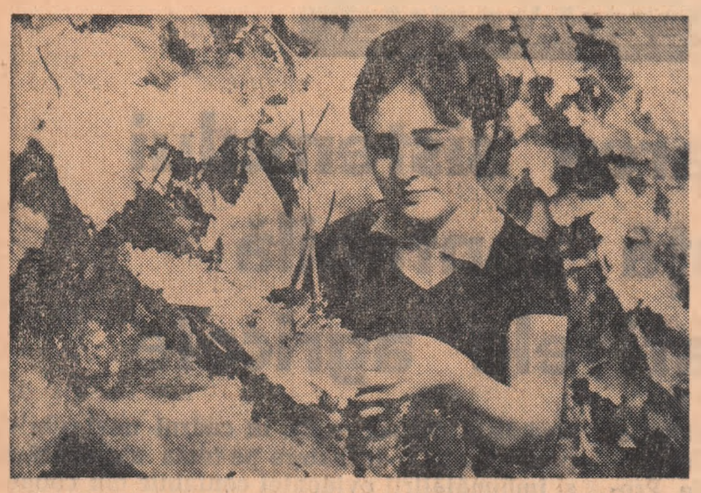
**Cooperativa agricolă Sinești, raionul Iași, VINDE o linie decovil cu vagoneți, în stare nouă, pentru deservirea sectorului zootehnic.**

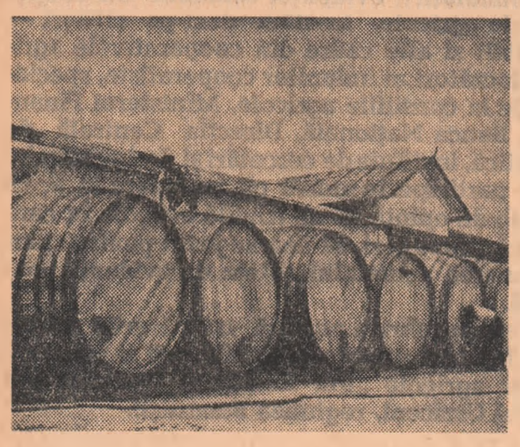
**Cooperativa agricolă din comuna Ileana — raionul Lehliu, CUMPĂRĂ 15 mc de cherestea și 35 mc de bile-manele.**

**35 mc de cherestea și 40 mc de bile-manele CUMPĂRĂ Cooperativa agricolă „Drumul lui Lenin", din comuna Lehliu — sat — regiunea București.**

**Cooperativa agricolă din comuna Săpunari — raionul Lehliu, ACHIZIȚIONEAZĂ 20 mc de cherestea și 30 mc de bile — manele.**

# FOTOREPORTAJ





**Două imagini de sezon. Culesul strugurilor în fermele întreprinderii agricole de stat Cetești, regiunea Galați.** (fotografia de sus).

★

**Stringerea boabelor ce poartă în ele dulcea licoare a început și la întreprinderea agricolă de stat Panciu. În prealabil, însă, au avut loc pregătiri minuțioase pentru vinificare, precum și pentru depozitarea mustului.** (fotografia din stînga)

**Preocupați să asigure pieței fructe de primă calitate, lucrătorii întreprinderii agricole de stat Lătești, regiunea București, culeg cu cea mai mare grijă gustoasele piersici.**

Fotografii de D. CONSTANTINESCU

# PREOCUPĂRI DE SEZON ÎN CREȘTEREA OILOR

## TURMA DE PRĂSILĂ — BAZA ACȚIUNII DE AMELIORARE

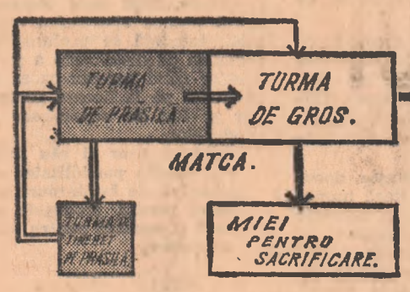
Condițiile create în agricultura socialistă permit organizarea selecției ovinelor la un nivel superior, pe baze științifice.

Ținînd seama că în cooperativele agricole există încă rezerve mari de creștere a producțiilor, nefolosite în totalitatea lor, se impune să luăm asemenea măsuri care să asigure, într-un timp cît mai scurt, o sporire considerabilă a cantității și calității lînii și chiar a producției de lapte și carne. Una din cele mai importante măsuri este **reținerea pentru prăsilă a tineretului cu însușiri productive adecvate sarcinilor economice, provenit din cei mai valoroși părinți, căruia trebuie să i se asigure creșterea în condiții de hrănire și îngrijire deosebite.**

La indicația Consiliului Superior al Agriculturii și a Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție, în majoritatea cooperativelor agricole s-au organizat turme de prăsilă la ovine. Ele trebuie să cuprindă oile cele mai productive, alese în urma punctajului obținut pe baza „aprecierii fenotipice de fermă", luîndu-se în considerare, bineînțeles, și cantitatea de lînă obținută de la fiecare oaie, greutatea corporală și calitățile lînii ca: lungimea, desimea, uniformitatea și calitatea usucului.

Includerea oilor în turma de prăsilă se face pe baza punctajului minim stabilit de consiliile agricole, centrele și subcentrele de reproducție și selecție pe fiecare zonă de creștere în parte.

Completarea efectivelor de ovine planificate pentru fiecare unitate în parte se poate realiza prin schimbul de mieluțe corespunzătoare cerințelor.




Încă de pe acum trebuie luate măsuri concrete pentru reținerea de la sacrificare a tuturor mieluțelor bune pentru prăsilă. Surplusul dintr-o unitate urmează să fie dirijat în alte unități. Restul fermelor formează turma de gros sau de exploatare de la care descendența nu se reține pentru prăsilă, indiferent de sex, fiind destinată sacrificării.

Turma de prăsilă, fiind formată din animalele cele mai productive, reprezintă de fapt elita crescătoriei, tipul dorit la care trebuie să ajungă în timp cît mai scurt întregul efectiv al unității. Pînă în prezent, în multe regiuni ale țării, oile din turma de prăsilă s-au ales în cîrduri separate, avînd ca semn distinctiv preducirea urechii stîngi. Aceasta constituie de fapt doar începutul muncii de selecție.

Diferența dintre producția medie a turmei de prăsilă și media pe întreaga crescătorie, denumită și **diferență de selecție**, este cel mai important factor care ne arată cu cît va fi mai mare producția în generația următoare; cu cît această diferență va fi mai mare, cu atît creșterea producției medii pe întreaga unitate va fi mai rapidă.

**Pentru asigurarea unui număr cît mai mare de produși de la 100 de oi mame o importanță deosebită o are buna organizare a campaniei de montă la oi.** Berbecii folosiți la însămînțări artificiale sînt în general mai valoroși decît turmele de oi, dar valoarea lor nu este egală. Deoarece reproducerea mătcii viitoare se realizează de turma de prăsilă, monta acestor oi trebuie efectuată cu berbecii apreciați ca cei mai valoroși, pentru a se putea asigura îmbunătățirea continuă a calității și capacității productive a turmei. Avînd în vedere acest scop, în centrele regionale de reproducție și selecție a animalelor, berbecii destinați însămînțărilor artificiale au fost împărțiți în cadrul zonei în care activează în funcție de valoarea lor în două loturi. Ca urmare, **spre deosebire de anii anteriori, în acest an, centrele regionale de reproducție și selecție trimit deci în fiecare unitate material seminal avînd semne distincte pe ambalaj, separat pentru turma de prăsilă și separat pentru cea de gros,** asigurînd astfel o bună origine a mătcii viitoare, atît pe linie maternă cît și paternă.

Succesul acțiunii depinde însă în mare parte de conștiinciozitatea cu care se lucrează în unități la pregătirea oilor pentru montă, organizarea loturilor, alegerea corectă a oilor în călduri, păstrarea în bune condițiuni a materialului seminal și însămînțarea oilor cu berbecii repartizați. **Nu trebuie scăpat din vedere că fiecare punct de însămînțări artificiale pentru ovine trebuie să țină o evidență separată a oilor din turma de prăsilă. Acestea se înscriu la începutul registrului, în ordinea crescîndă a numerelor matricole și se însămînțează întotdeauna primele, după ele urmînd oile din turma de gros.**

Executarea lucrărilor de selecție impune cunoașterea precisă a fiecărui animal în parte, în care scop fiecare oaie trebuie individualizată și înscrisă corect în registrul unic de însămînțări artificiale.

Măsurile de selecție nu se rezumă doar la campania de montă. Turma de prăsilă se urmărește în tot cursul anului. Succesul acțiunii este însă asigurat, în mare parte, de oprirea pentru reproducție a tuturor mieluților care au origine bună. O deosebită importanță o are, de asemenea, buna organizare a furajării și adăpostirii animalelor pentru perioada de iarnă și primăvară, îndeosebi în cazul cooperativelor unde se practică fătările timpurii.

Reținerea pentru prăsilă a mieluților provenite din cei mai valoroși părinți, creșterea dirijată a tineretului și exploatarea rațională a oilor vor duce, fără îndoială, la intensificarea ritmului de îmbunătățire a calității efectivelor noastre de ovine.

Mihail BARTHA
*inginer-șef*
*la Stațiunea centrală de reproducție și selecție a animalelor — București*

## REZULTATELE ANULUI VIITOR SE HOTĂRĂSC ACUM

Cooperativa noastră se numără printre unitățile care, în decursul anilor, a acumulat o experiență prețioasă în creșterea oilor. Încă din anul 1960 creștem anual peste 10 000 de oi mame; anul acesta, din venitul de 5 milioane lei pe care îl vom obține din sectorul zootehnic, 3,5 milioane provin numai din creșterea oilor.

Saltul mare pe care l-am înregistrat în creșterea ponderii veniturilor aduse de acest sector a fost condiționat în bună măsură de introducerea și practicarea corectă a însămînțărilor artificiale, care ne-au ajutat ca, într-un timp relativ scurt, să schimbăm radical înfățișarea turmei și să-i sporim considerabil productivitatea. Folosind materialul seminal expediat de centrul regional de reproducție și selecție Dobrogea, provenit de la berbeci cu o producție de peste 14 kg de lînă, am reușit ca pînă în prezent să merinozăm întreaga turmă și să-i sporim fecunditatea la peste 95 la sută. Avem de pe acum certitudinea că pînă în anul 1970, întregul efectiv va fi format numai din oi cu lînă fină. **Ca urmare a măsurilor de selecție aplicate an de an, loturile de prăsilă au și ajuns pînă la producția medie individuală de 4,2 kg de lînă fină.**

Folosind experiența anilor trecuți și ținînd seama de recomandările primite de la consiliul agricol regional, și în acest an am luat din timp măsuri în vederea unei cît mai bune organizări a campaniei de montă la ovine. Pentru a asigura fătări timpurii, însămînțarea artificială a oilor, generalizată de mulți ani pe întregul efectiv, a început încă de la sfîrșitul lunii august. Imediat după terminarea lucrărilor de bonitare și clasare, în funcție de capacitatea saivanelor am constituit cîrduri de prăsilă mai mari sau mai mici, la baza alegerilor stînd calitățile de rasă și producțiile realizate. Paralel cu aceasta am făcut și catagrafia tuturor ovinelor. Din timp, în vederea evitării consangvinității, am luat măsuri pentru schimbarea berbecilor reproducători cu exemplare de la alte unități.

Întregul efectiv de oi mame a fost înțărcat cu cel puțin 2 săptămîni înainte de începerea campaniei de montă, iar pentru asigurarea unei hrane cît mai abundente în aceste zile, ne-am asigurat o suprafață de 200 de hectare semănată cu iarbă de Sudan. Totodată, rațiile oilor au fost suplimentate cu cîte 200 g de concentrate. Berbecilor le administrăm zilnic, pe lîngă fîn de cea mai bună calitate, 1 kg de concentrate, 0,5 kg de morcovi și 1—2 litri de lapte ecremat. Pentru întregul efectiv am organizat 4 puncte de însămînțări artificiale, toate dotate cu mobilierul și aparatura necesară.

Atît operatorii cît și șefii de cîrduri au fost aleși dintre cooperatorii cei mai pricepuți, conștiincioși și cu dragoste de animale. Ei au fost instruiți temeinic, astfel încît ne putem mîndri cu rezultatele lor pe care le-au obținut. Operatorul Neagu Marinescu, de pildă, a realizat, la punctul său de însămînțări artificiale, o fecunditate de 97 la sută. Pentru a evita neajunsurile unei eventuale întîrzieri a materialului seminal sau a situației în care ar intra în ciclu un număr mai mare de oi, avem și berbeci pepinieri de rezervă.

În această perioadă acordăm o atenție deosebită întocmirii și ținerii la zi a evidenței zootehnice, căci numai așa ne permite urmărirea sistematică a prăsilei și a rezultatelor pe care le dă în producție.

Măsurile tehnice pe care le luăm sînt dublate de cele organizatorice luate de consiliul de conducere, fiecare din membrii săi avînd sarcini bine precizate pentru această perioadă. Paralel cu desfășurarea campaniei de montă în cooperativa noastră se pregătesc și spațiile pentru cazare a animalelor, cu atît mai mult cu cît fătările vor începe în luna ianuarie. Executăm amenajarea saivanelor, dezinfecția riguroasă a tuturor spațiilor de cazare, verificarea ușilor și a ferestrelor, în special a adăposturilor destinate pentru fătări. Totodată cultivăm în rîndul tuturor brigadierilor și îngrijitorilor conștiinciozitatea și spiritul răspunderii personale.

Nu dăm înapoi din fața nici unui efort, căci tradiția și experiența ne obligă la obținerea unor rezultate și mai bune.

Radu ROMAN
*ing. zootehnist*
*la cooperativa agricolă din Topalu, regiunea Dobrogea*

**Pe agenda zilei:**

# APROVIZIONAREA CU LEGUME PENTRU IARNĂ

**O nouă toamnă își semnează sosirea** în hronicul vremii. Pomona, protectoarea grădinilor și livezilor, își fluturâ iarăși, ostenită, aripile ocrotitoare peste piramidele de legume și fructe abia culese. Larii, zeii casei, preiau ștafeta. Obișnuit transfer de împuterniciri la îngemănarea a două anotimpuri?

În general, da. La oficiile I.R.V.L.F. Oltenia însă, ceva pare să nu fie aidoma anului trecut. Dar ce anume? Aurel Martinescu, directorul O.R.V.L.F. Turnu Severin, ne răspunde printr-o eschivă:

— Despre toama asta am știut că... vine! Și mai ales că trece repede.

Afirmația directorului nu-i o simplă glumă, ci, mai degrabă, o incisivă autocritică. Toamna trecută, aprovizionarea de iarnă, însilozarea și semiindustrializarea legumelor și fructelor au început tîrziu. De aici mari și inerente lipsuri. Cu excepția bulionului, produs din care s-a livrat și unor oficii din alte regiuni, O.R.V.L.F. Turnu Severin n-a dispus și de alte sortimente de legume prelucrate sau proaspete, cu care să acopere integral cererea de consum. Într-o situație identică s-a aflat în 1966 și O.R.V.L.F. Craiova. Ambele oficii au tras din lipsurile anului trecut învățămintele cuvenite, fapt ce se reflectă, dar nu atît cît ne-am fi așteptat, în munca de acum.

Pornind de la constatarea că majoritatea gospodinelor tind să se aprovizioneze din toamnă cu legumele necesare în timpul iernii, pregătindu-și singure conservele, O.R.V.L.F. Craiova și Turnu Severin au introdus în ultimele 15 zile în magazine de circa trei ori mai multe tomate, ardei și ceapă în comparație cu perioada precedentă.

Corespunde aprovizionarea actuală a magazinelor cererii populației? Mihai Iordache, șeful serviciului de desfacere de la O.R.V.L.F. Craiova, crede că, în general, corespunde și că numai pe ici pe colo, se mai întîmplă cîte o inadvertență. Realitatea e alta: **în vreme ce ardeii se depreciază în rafturi, roșiile nu ajung decît pentru circa trei ore de vînzare.** Și cum ar ajunge cînd, pentru duminică, de exemplu, responsabilii magazinelor au cerut aproape 50 de tone de roșii, iar oficiul le-a repartizat doar vreo 16 și nici acelea de prea bună calitate? Cam același lucru se întîmplă și cu castraveții. Ardei, după cum spuneam, se găsește, dar la magazinele din Turnu Severin e tare neaspectuos — mărunt, pătat, ofilit. La Craiova e mare și frumos, dar adesea e supramaturat, iar gospodinele au învățat să-l aprecieze exact și ca atare nu-l prea cumpără, preferind fie să mai aștepte, fie ardeiul mai fraged și mai crud al producătorilor particulari. Existînd asemenea carențe în aprovizionarea cu legume, ni se pare perfect întemeiată teama unor gospodine de a nu rămîne fără conserve pregătite de ele însele.

**Printre sarcinile importante ce revin în această perioadă oficiilor de valorificare se înscrie și semiindustrializarea legumelor.** Însușindu-și metode noi de conservare a legumelor prin fermentare în acid lactic și deshidratare, oficiile au izbutit să dea în special pentru export produse de bună calitate.

**Mai puțin corespunzătoare este calitatea preparatelor pentru piață. Atît la Turnu Severin, cît și la Craiova,** bulionul se face din roșii în curs de depreciere și este problematic ca produsul astfel obținut să fie găsit pe gustul lor de consumatorii mai exigenți. Unele produse obținute din materie primă de slabă calitate nu vor rezista cu siguranță nici măcar pînă la punerea în vînzare. De altfel așa s-a și întîmplat cu o partidă de castraveți murați, preparați de O.R.V.L.F. Corabia și livrați oficiului din Turnu Severin. Ei au sosit la destinație deja stricați.

Sub semnul întrebării stă și realizarea sarcinilor cantitative. Deși planul pe luna august a fost îndeplinit abia în proporții ce variază între 6,5 la sută și 55 la sută, nu se observă nici în septembrie un ritm mai rapid de lucru. Ritmul scăzut se explică prin lipsa de materie primă. De altfel, Emil Pleșoianu, șef al serviciului de resort la O.R.V.L.F. Craiova, consideră că din această pricină planul anual nu se va realiza decît în proporție de circa 60—70 la sută la castraveți murați, gogonele saramurate și murături asortate. Cam acesta va fi indicele de realizare și la alte sortimente importante. Lucrătorii oficiului speră că diferența va fi acoperită de conservele produse de industria alimentară și consumatorii nu vor resimți prea mult lipsa legumelor semiindustrializate. Acest punct de vedere „fundamentat" pe presupuneri nu scuză însă oficiul din Craiova și nici cooperativele agricole producătoare de legume. Producția de legume a fost necorespunzător eșalonată, mică și de slabă calitate, iar recoltarea nu s-a făcut la momentul optim. **Mai grav este însă faptul că numeroase cooperative consideră oficiile datoare să preia nu ce scrie în contracte, ci ceea ce oferă ele.** Unele din acestea șfidează oficiile. Este situația cooperativei agricole Izvorul din raza O.R.V.L.F. Craiova, care valorifică pe piață pînă și produsele a căror sortare este organizată și condusă direct de oficiu. Unitatea e ajuns pînă acolo încît să nu permită recepția produselor înainte de încărcare, iar după aceea să pretindă încadrarea lor la calități superioare. Ce se întîmplă cînd oficiul nu dă curs cererii? Absolut orice se poate întîmpla. Vineri, bunăoară, magazinerul a închis magazia și a plecat la masă lăsînd mașinile încărcate cu ceapă.

— Să nu vă mișcați de aici pînă mă întorc — a spus el recepționerului și șoferilor. Dacă vă mișcați vă reclam că ați furat ceapa.

Cînd s-a întors, peste cîteva ore, le-a permis... să o descarce, iar mașinile s-au întors goale la Craiova. **Toate acestea se petrec cu asentimentul lui Grigore Mitrache, președintele unității, care este dispus să livreze oficiului doar ardei, produs pe care piața locală îl absoarbe nu tocmai ușor.**

Într-un mod similar procedează și cooperativa agricolă Cioroboreni, care are contract cu O.R.V.L.F. Turnu Severin. Aceasta trece cu produsele pe la poarta oficiului și le vinde în regiunea Banat, unde prețurile maximale sînt mai mari. Marfa este dusă în ambalajele oficiului.

Desigur că majoritatea cooperativelor agricole dau dovadă de mult mai multă înțelegere față de sarcinile contractuale. Din păcate însă nici unul din cele două oficii nu poate lucra permanent cu contractanți. Lipsa mijloacelor de deplasare și raza teritorială prea întinsă sînt în acest sens o piedică de netrecut. Oficiul din Craiova este raional numai cu numele. În realitate, el lucrează cu 282 de cooperative situate în șapte raioane, care ocupă cam o jumătate din suprafața regiunii. **Oare nu era mai potrivită vechea organizare pe raioane administrative sau cel mult pe două raioane? Rămîne ca întreprinderea regională și departamentul tutelar să analizeze acest aspect pentru a găsi o soluție mai adecvată situației.**

Se cere îmbunătățită și o reglementare de ordin mai general. Ne referim la modul cum uzează consumatorii colectivi de dreptul de a se aproviziona direct de la producători. Pe lîngă faptul că pot acorda prețuri mai mari decît cele de contractare, dar sub cele existente pe piața cu amănuntul, reprezentanții consumatorilor colectivi, recte administratorii de cantine, închid ochii cînd e să se fixeze calitatea produselor. Legumele sub stas sînt trecute la calități superioare. Toate acestea cît și faptul că preiau produse contractate, recoltate potrivit graficului de livrare, fac ca munca O.R.V.L.F. să fie pe alocuri dezorganizată. Piața orașului Turnu Severin, bunăoară, s-a aflat la un moment dat serios descoperită la produsul roșii.

Repetarea unor astfel de situații va avea repercusiuni mai nepălcute în perioada ce urmează. Întrucît o reglementare de principiu nu se poate realiza pe moment, **este bine ca sfaturile populare să intervină pe lîngă întreprinderile în cauză, obligîndu-le să-și pună de acord propria aprovizionare cu sarcinile pe care le au oficiile.**

Eliminînd lipsurile existente, oficiile Craiova și Turnu Severin vor putea să ofere consumatorilor în lunile ce urmează legume proaspete și conservate în cantități și sorturi apropiate de cerințe.

M. CALIANU

**NOTĂ**

# De ce lipsesc vermorele?

*Dezvoltarea continuă a sectorului hortiviticol în cooperativele agricole atrage după sine o creștere a numărului de utilaje necesare în acest domeniu de activitate. Ne referim îndeosebi la aparatajul folosit la lucrările de întreținere, în speță asupra celor de combatere a bolilor și dăunătorilor. Atît în vie, cît și în grădina de legume, este larg utilizat la stropiri contra manei și altor boli, aparatul portabil în spate denumit vermorel. Deși mult solicitat de unități, acest utilaj de strictă necesitate este, în ultima vreme, foarte scump la vedere.*

*— Care este situația, de ce lipsesc vermorele? Cu această întrebare ne-am adresat unor factori de răspundere Iată și răspunsurile primite.*

*— Din necesarul de 23 900 bucăți — ne-a relatat tov.* Augustin EREMIA, *director general adjunct al DGATM din cadrul Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție — Ministerul Industriei Construcțiilor de Mașini nu ne-a repartizat pentru acest an decît ceva mai mult de jumătate. Deși vermorelele sînt necesare unităților mai ales primăvara, acestea nu au primit în primul trimestru decît un număr redus față de volumul de lucrări impus Chiar și la sfîrșitul trimestrului al II-lea nu primisem din cele circa 13 600 vermorele, repartizate în acest an, decît 6 425. Aceasta, deoarece furnizorul — Uzina mecanică Plopeni — a repartizat pentru fabricarea acestor aparate doar o secție și aceea de mică capacitate Cu toate insistențele noastre vermorelele vor constitui o problemă și pentru anul viitor. Din cele 30 000 de vermorele necesare ne-au fost repartizate doar 19.800 bucăți. Și eșalonarea pe trimestre este defectuoasă, întrucît unitățile nu vor fi aprovizionate, potrivit cerințelor, în primele două trimestre.*

*Răspunzînd întrebării puse, tov.* Constantin ANGELESCU, *director adjunct al Direcției generale de mecanică fină din MICM, a precizat:*

*— Cu toate că pentru anul viitor noi am suplimentat planul cu 4 000 de bucăți, față de anul în curs, deocamdată aceasta este capacitatea noastră de producție la acest tip de aparat.*

*Bine, asta-i capacitatea. Dar oare nu se puteau profila și alte uzine în confecționarea vermorelelor — mai ales că acestea nu sînt utilaje prea complicate — pentru a satisface astfel cerințele agriculturii? Ce-i drept, conducerea MICM a dat de curînd dispoziții Direcției generale de mașini agricole pentru a studia posibilitatea executării de vermorele și în alte uzine. Aceste directive nu se puteau da mai de mult? Consideră oare MICM că astfel a rezolvat problema?*

*Din răspunsurile primite nu se întrevede că unitățile agricole cooperatiste vor beneficia în viitor de numărul de vermorele necesare Pe lîngă specializarea și a altor uzine în fabricarea vermorelelor sau mărirea capacității actuale a secției respective de la Uzina mecanică Plopeni), ar trebui ca organele MICM să studieze și problema înlocuirii tablei de alamă (produs deficitar) cu material plastic, lucru deja rezolvat în alte țări Nu ar fi lipsit de interes, credem, ca în rezolvarea acestei probleme să fie antrenate și Institutul de cercetări pentru mecanizarea agriculturii și Institutul de cercetări chimice.*

I. LEȘEANU


**UZINA DE REPARAȚII TIMIȘOARA**
**Str. MANGALIA nr. 61**

**Livrează fără repartiție:**

— **Prelate pentru camioane SR 101**
— **Prelate pentru camioane SR 113**
— **Prelate pentru camioane SR 131**

**Corturi pentru adăpostirea de 10 sau 4 persoane, precum și pentru protejarea produselor agricole în timp nefavorabil.**

**Comenzile, însoțite de adeverință disponibil, se execută imediat.**

**Informații suplimentare la telefon nr. 14435; 14436.**



**COOPERATIVE AGRICOLE DE PRODUCȚIE!**

**Decolatați rădăcinile de sfeclă de zahăr printr-o tăietură orizontală la nivelul ultimelor urme ale frunzelor căzute.**

**Rădăcinile bine decoletate vă sporesc veniturile cu peste 2 000 lei la hectar evitîndu-se pierderile de recoltă, și nu provoacă greutăți în fabricație prin tolosirea coletelor la prelucrare.**

# O PREGĂTIRE TEMEINICĂ

*(Urmare din pag 1)*

**Avem nevoie nu de specialiști cu pregătire generală, ci de ingineri cu profil restrins care să stăpînească la perfecție toate problemele ce se pun la un moment dat într-un sector sau altul al agriculturii.**

Aceste lucruri se cunosc azi de toți cei care se ocupă cu agricultura și ca dovadă trebuie să ne reamintim că un prim pas în această direcție fusese făcut prin crearea de specialiști zootehniști. Personal regret că totuși această acțiune nu este îmbrățișată cu suficient interes de cei care conduc învățămîntul superior agricol, fiindcă practica a demonstrat — trebuie subliniat — că puținii ingineri cu profil zootehnic, creați în scurtul timp cît facultatea de specialitate a funcționat, sînt astăzi în primele rînduri ale muncii de dezvoltare și modernizare a producției animale. Aprecieri similare se pot face și despre horticultorii și hidrotehnicienii agricoli. Dacă nu se renunță la linia formării de ingineri cu pregătire generală, vom ajunge să avem ferme specializate, întreprinderi în curs de specializare și cooperative agricole angajate pe același drum, însă cu cadre tehnice de profil general, care desigur că în timp se vor încadra în sistemul nou de agricultură modernă, dar cu cîte consecințe economice nefavorabile sau dacă nu nefavorabile, totuși fără posibilități de a valorifica integral avantajele specializării producției, introducerii tehnologiilor noi ș.a.m.d.

O dată stabilită și acceptată această orientare de principiu, realizarea ei practică depinde, într-o măsură hotărîtoare, de structura și ponderea diferitelor obiecte de învățămînt. Ce și cît anume trebuie să studieze în timpul facultății studentul agronom ?

**După opinia mea, materiile principale trebuie să fie cele cu funcționalitate practică agricolă. Consider că primul loc revine mecanizării, urmînd apoi, în ordine, disciplinele care înarmează pe studenți cu cunoștințe solide privind chimizarea, irigarea și organizarea economică a producției.**

În realizarea sarcinilor stabilite de Directivele Congresului al IX-lea al P.C.R, agricultura noastră are un program intens de dezvoltare în toate aceste direcții. Aceasta pretinde, ca o condiție de bază, specialiști cu o pregătire corespunzătoare. În domeniul irigațiilor, bunăoară, vom ajunge, la sfîrșitul acestui cincinal, la un milion de hectare amenajate, acțiunea continuînd pînă la acoperirea unei suprafețe de două, iar mai tîrziu de cinci ori mai mare. Se înțelege că baza materială a irigațiilor, mijloacele de producție realizate cu investiții de-a dreptul uriașe, nu vor putea fi rațional exploatate decît de specialiști cu calificare înaltă în domeniul irigațiilor și al agrotehnicii culturilor irigate. Același lucru este valabil dacă ne gîndim la dezvoltarea chimizării agriculturii și mai ales a mecanizării.

Înfăptuirea politicii partidului, de continuă modernizare a agriculturii, va schimba radical raportul dintre consumul de muncă vie și muncă materializată, fapt ce face și mai imperios necesară sporirea cunoștințelor economice ale specialiștilor. Costul producției ne interesează în aceeași măsură ca și volumul ei, dar în învățămîntul superior agricol existent astăzi aspectul economic al activității agrare este elementul cel mai neglijat.

**Viitorul specialist agricol va trebui să părăsească băncile institutului înarmat cu serioase cunoștințe economice și financiare, cu noțiuni clare și precise de organizare a muncii și producției, de realizare a unei activități din ce în ce mai rentabile în toate sectoarele și ramurile agriculturii.**

Fără astfel de cunoștințe, pe care să le adîncească mai tîrziu pe diferite căi, specialistul agricol va fi lipsit de posibilitatea de a-și aprecia lucid, științific, activitatea sa și a colectivului cu care lucrează. Din acest punct de vedere, cadrele pregătite pînă în prezent întîmpină mari dificultăți, lipsa de cunoștințe economice punîndu-și amprenta în multe cazuri asupra măsurilor tehnice și organizatorice ce se întreprind de unii dintre specialiștii noștri. Multe din aceste cadre nu știu, de exemplu, cum să armonizeze acțiunile agrotehnice și devizele de cheltuieli pentru a stabili și aplica lucrarea cea mai eficientă care să ducă în final la obținerea unor costuri de producție cît mai reduse cu putință.

**Pentru ca studentul să poată acumula cunoștințe suficiente de mecanizare, chimizare, irigații și economie agrară, fără a fi supraîncărcat, propun să fie redusă substanțial ponderea obiectelor de cultură generală de specialitate, iar de la acestea din urmă să se preia numai partea cu aplicare practică.**

În mare, materiile și timpul de studiu cred că ar putea fi proporționate astfel : cel mult 25 la sută din timp afectat obiectelor de cultură generală, concentrate în special în anul I, 50—60 la sută destinat pregătirii tehnice de specialitate îmbinată cu multă activitate practică de laborator și în cîmp. Restul de 15—25 la sută din timp ar urma să fie atribuit pregătirii economico-organizatorice.

**Pentru producție este suficientă pregătirea în facultate timp de patru ani, la care să se adauge și un an de stagiatură, care să aparțină, de asemenea, învățămîntului. Consider că este normal, ca și la orice altă investiție, să existe cel puțin un an de garanție din partea celor care au folosit fondurile statului pentru realizarea pregătirii cadrelor respective. Durata de cinci ani a învățămîntului propriu-zis mi se pare motivată pentru cei care optează încă din facultate pentru munca de cercetare sau proiectare.**

Se înțelege că ultimul an va trebui să aibă, în acest caz, un plan de învățămînt special, în funcție de scopul urmărit.

Practica studențească și stagiatura, componente importante ale planului de învățămînt, trebuie organizate cu deosebită grijă.

**Pentru practică se profilează ca necesară efectuarea ei — dirijată pe ore, zile, săptămîni și luni — în ferme didactice, modern utilate, căutîndu-se ca ea să acopere obligatoriu, în decursul anilor de studii, întregul ciclu de producție agricolă. Stagiatura, în schimb, e bine să fie făcută în întreprinderi cu profil adîncit, ținîndu-se seama nu numai de specialitatea absolvenților, dar și de opțiunea lor pentru activitatea pe care urmează să o desfășoare în viitor.**

Cei de la facultatea de zootehnie care vor să se ocupe de avicultură, de exemplu, să facă stagiul în combinate de creșterea păsărilor, cei de la horticultură cu preferințe pentru viticultură să meargă în unități cu această specialitate, cei ce optează pentru legumicultură să fie îndreptați în unitățile care au acest profil și așa mai departe. De îndrumarea stagiarilor în cadrul sectorului agriculturii de stat urmează să răspundă în permanență tehnologul unității respective și delegații institutului agronomic de la care provin absolvenții. Departamentul nostru pregătește întreprinderi etalon perfect utilate și încadrate cu specialiști de înaltă calificare și socotesc că aceste unități de producție vor oferi condiții optime de adîncire a specializării stagiarilor. Cred însă că ar fi și mai bine ca pregătirea de specialitate să poată anticipa stagiatura, începînd încă din facultate, recte din anul IV. În acest stadiu al formării sale ca specialist, studentul poate, de regulă, să-și evalueze relativ exact posibilitățile și aptitudinile ; el poate opta, cu alte cuvinte, în deplină cunoștință de cauză.

În condițiile economiei socialiste, care se dezvoltă pe bază de plan, nevoia de cadre tehnice cu pregătire superioară poate fi precis cunoscută an de an pe fiecare profil în parte. Pentru întreprinderile agricole de stat, cel puțin, se poate stabili cu exactitate necesarul de cadre pe specialități și ca atare nu există pericolul ca specialiști cu profil mai îngust să nu-și găsească cea mai bună utilizare. Trebuie numai ca planul de învățămînt să fie corelat cu nevoile de cadre specializate ale unităților agricole.

Progresul impetuos al științei agricole, pe de o parte, necesitatea unei culturi tehnice de strictă specialitate, pe de altă parte, fac imperios necesar ca pregătirea organizată a cadrelor cu înaltă calificare să nu ia sfîrșit o dată cu absolvirea de către acestea a facultăților.

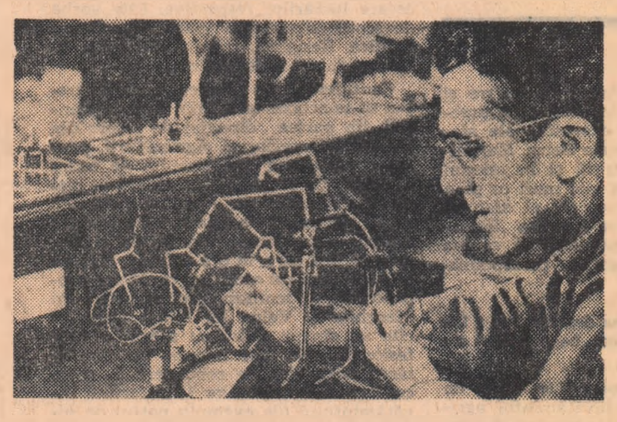
**Specialiștii trebuie periodic instruiți pentru a-și însuși progresul realizat de știință și tehnică, pentru a putea astfel să țină pasul cu pretențiile mereu crescînde ale producției agricole. Consider că pregătirea postuniversitară este necesară pentru însușirea noilor cuceriri ale științei agricole. Aceasta se poate realiza prin cursuri de specializare, de scurtă durată, axate pe probleme de chimizare, irigații, zootehnie, fitotehnie etc. Propun ca aceste cursuri postuniversitare să fie fără frecvență, urmate de examene care să aibă valabilitate în sistemul de promovare sau deținere de funcții a cadrelor agricole.**

De altminteri, aplicarea sistemului de salarizare a întregului corp de specialiști care lucrează în agricultură, pe grade și funcții, așa cum a aprobat Plenara C.C. al P.C.R. din 27—28 martie a.c., are tocmai scopul de a stimula interesul specialiștilor din agricultură pentru ridicarea continuă a nivelului lor de pregătire profesională, concomitent cu obținerea unor rezultate bune în producție.

Dar cursurile, oricît ar fi de numeroase, nu pot să rezolve singure problema menținerii în actualitate a pregătirii specialistului agricol care lucrează adesea izolat, departe de centrele de documentare existente.

**Consider că realizarea unui sistem permanent de documentare care să pună la dispoziție date din toate domeniile agriculturii, sistematizate pe zone agricole și probleme, eventual prin buletine care să ajungă la fiecare specialist — la cererea acestuia — și să cuprindă tot ce-i nou în știința agricolă de pretutindeni, ar putea permite acestora să fie informați la zi asupra a tot ce este nou în agricultura mondială și ar putea să folosească în munca lor.**

La pregătirea acestor buletine, consider că ar trebui să ia parte și catedrele de specialitate din institutele agronomice, alături de rețeaua de cercetare și Centrul de documentare agricolă. În acest fel, prin legătura strînsă a cadrelor didactice cu activitatea din unități de producție și de cercetare, învățămîntul însuși va avea de cîștigat, cursurile dobîndesc un plus de eficiență prin cunoașterea cerințelor producției.



**Întreprinderea de material didactic din Capitală pregătește noi materiale destinate laboratoarelor din institutele de învățămînt superior.** În fotografie : **controlorul Dumitru Grosman verificînd un panou cu termistori.**

Foto : AGERPRES.

## NOUTĂȚI ȘTIINȚIFICE ■ NOUTĂȚI ȘTIINȚIFICE ■ NOUTĂȚI ȘTIINȚIFICE

### *Scurtarea ciclului de producere a materialului săditor pomicol*

La Stațiunea experimentală agricolă Geoagiu, regiunea Hunedoara, a fost experimentată cu rezultate bune o nouă metodă de producere și creștere rapidă a portaltoilor de pomi. După cum se știe, potrivit procedeului clasic, însămînțarea sîmburilor de piersic, prun etc, se execută primăvara. Potrivit noii metode, aceștia se însămînțează toamna, în straturi reci. Primăvara, cînd puieții ajung la 10—15 cm înălțime, se repică în pepinieră, iar în luna august se altoiesc.

Prin acest procedeu ciclul de producere a materialului săditor se reduce de la trei ani la doi ani. Totodată, prin noua metodă se asigură o folosire mai intensivă a pepinierelor, sporirea productivității acestora cu peste 30 la sută și realizarea unui preț de cost mai redus al pomilor.

### *Stipa aristella în flora României*

Cu ocazia cercetărilor floristice efectuate pe teritoriul viitorului lac de acumulare de la Porțile de Fier, s-a descoperit și recoltat pentru prima dată o graminee necunoscută pentru flora țării noastre : *Stipa aristella L.* Plantă perenă, cu rizom puternic subrepent, fixat în sol cu un sistem radicular bine dezvoltat. Stipa aristella este consumată de animale primăvara, cînd lăstarii sînt încă tineri. Tufele mature sînt distruse prin călcare, aceasta fiind una din cauzele care împiedică răspîndirea speciei.

După cum arată botaniștii este posibil ca gramineea recent descoperită să fie găsită și în alte localități din defileul Dunării, precum și în alte regiuni ale țării cu condiții pedoclimatice asemănătoare, în special în sudul Dobrogei.

### *Efectul fotoperioadelor scurte*

Este cunoscut faptul că unul dintre factorii de o deosebită importanță în morfogeneza plantelor este lumina, ea determinînd, în primul rînd, fotosinteza prin care se asigură substanțele nutritive necesare formării și dezvoltării diferitelor structuri morfologice ale plantelor. În legătură cu aceste probleme s-au efectuat, timp de 5 luni, cercetări privind influența fotoperioadelor scurte asupra formării și dezvoltării mugurilor și lăstarilor de înfrățire la diferite specii de Festuca. S-a constatat că răsărirea plantelor, precum și primele stadii ale creșterii (10—15 zile) sînt stimulate, pentru scurt timp, de fotoperioade de 6 ore, efectul fiind cel mai evident la Festuca rubra. Creșterea în lungime a mugurilor este stimulată de fotoperioade de 6—8 ore.

### *Irigații pe nisipuri*

La Centrul experimental Malu Mare, din stînga Jiului, s-au efectuat studii privind valorificarea terenurilor nisipoase prin irigații. S-a constatat că, folosind ca surse de apă Jiul și Dunărea, singura metodă de irigare recomandată pe nisipuri este aspersiunea (instalații cu jet mediu I.A.C., aspersoare A.S.M. cu duze de 18 mm). Cele mai recunoscătoare culturi la irigarea pe terenuri nisipoase s-au dovedit : lucerna, porumbul, grîul, secara, pepenii, fasolea. Producții bune s-au obținut și la tomate, soia, floarea-soarelui, alune de pămînt.

Norma de irigare optimă este de 350—500 mc/ha, în 3—4 udări anuale. Sporul de producție la grîu față de neirigat a fost de 500—1 200 kg/ha, iar la porumb boabe de 1 400—3900 kg/ha.

## ÎNTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI

### Cum pot fi folosiți germenii de grîu ?

**Elevi de la mai multe licee agricole ne-au adresat această întrebare la care răspunde tov. Silvia MARINESCU de la Fabrica de ulei „13 Decembrie" — București.**

Rezultînd din industria de morărit ca subprodus, împreună cu tărîța, germenii de grîu au o bogată valoare nutritivă. Astfel, ei conțin 5—10 la sută ulei, care e bogat în acizi nesaturați și în vitamine hidrosolubile (complex B) și liposolubile (în special vitamina E). Dintre proteine, în germeni există albumină și globulină. Acestea fiind foarte ușor digestibile, făina din germeni poate fi considerată ca aliment dietetic. Dintre hidrați de carbon, în cantități mai mari se găsesc zaharoza, rafinoza și maltoza. Germenii sînt, de asemenea, bogați în fosfați și substanțe minerale.

Deoarece datorită conținutului bogat în ulei, acești germeni nu pot fi păstrați prea mult — doar 15—20 zile în anotimpul cald și 60—80 zile în cel rece — la Fabrica de ulei „13 Decembrie" s-a experimentat, în anii trecuți, degresarea lor. Produsul rezultat și-a păstrat aceleași calități nutritive, fiind superior tărîțelor de grîu. În prezent, ei se livrează împreună cu acestea ca furaje.

Din analizele efectuate s-a constatat că germenii degresați de grîu au un conținut de 28—33 la sută proteină, 1,5—3 la sută celuloză, 0,50—1,4 la sută grăsimi, 3—5 la sută substanțe minerale, 6—9 la sută apă ; au un gust plăcut și se pot păstra, în condiții obișnuite de temperatură și umiditate, peste 2 ani.

Folosindu-se experimental germeni degresați în hrana puilor s-au obținut rezultate eficiente : puii care au primit șrot din germeni de grîu au atins, la vîrsta de 60 de zile, greutatea de 1,324 kg, depășind cu 2,9 la sută greutatea puilor din lotul martor. În același timp, carnea acestor pui a conținut cu 1,16 la sută mai multă substanță proteică și cu 0,52 la sută mai multă grăsime. Folosiți în hrana taurinelor, germenii degresați au dat rezultate bune în ceea ce privește lactația și reproducția.

S-a evidențiat faptul că germenii de grîu rezultați din industria morăritului pot fi folosiți în zootehnie în cel mult o lună de la data fabricației, pentru a nu se altera. Degresați, durata folosirii lor crește la peste doi ani, putînd fi administrați în rații zilnice, în combinație cu furaje cu o valoare nutritivă mai scăzută.

Acești germeni pot fi folosiți și în alimentația umană, pretîndu-se foarte bine la îmbogățirea și concentrarea în proteine și vitamine a diferitelor produse de panificație.

A fost experimentat, de asemenea, uleiul rezultat prin degresare, care are un conținut mare de vitamină E (de 2—3 ori mai mult decît uleiul din germeni de porumb și de peste 4 ori mai mult decît uleiul din floarea-soarelui). Utilizat pentru combaterea bolilor în cîteva mari combinate avicole uleiul respectiv a contribuit la reducerea mortalităților. Administrat și în doze zilnice, o dată cu hrana, a avut ca urmare o creștere mai rapidă a puilor, iar la găinile ouătoare un spor de ouă față de lotul martor.

### În ce condiții se cultivă căpșunul ?

**Ne întreabă prof. Ion DUNU, comuna Săcămaș, raionul Ilia, regiunea Hunedoara :**

Căpșunul este un arbust care, datorită pretențiilor reduse față de căldură, poate fi cultivat în toate regiunile țării noastre. Îi pot provoca însă pierderi gerurile mari din timpul iernilor fără zăpadă. Pentru a le preîntîmpina, se aleg soiuri rezistente la ger, iar culturile se acoperă în timpul iernii cu gunoi de grajd păios, pale tocate, mușchi. Pagubele pe care le pot provoca gerurile tîrzii de primăvară se evită prin protejarea culturilor cu ajutorul fumului sau prin întîrzierea pornirii lor în vegetație, oprind zăpada pe plante.

Pentru această cultură sînt recomandate soluri fertile. În regiunile mai umede, așa cum e cazul în regiunea dv., solul trebuie să fie ușor permeabil, dar să rețină apa. Păstrarea apei din zăpezi și ploi influențează mult mărimea recoltelor.

Plantația se poate înființa pe terenuri plane sau pe cele cu pantă de 5—7 la sută, dar cu condiția să aibă umiditatea necesară. Nu se recomandă terenurile joase care înmlăștinează, văile strîmte, locurile închise, supuse pericolului brumelor. Se poate cultiva căpșunul și în livezi, dar numai pe o fîșie egală cu 1/3 din spațiul dintre rînduri.

Deosebit de importantă este fertilizarea solului înainte de plantare, cu 30—40 t de gunoi de grajd la hectar, o dată cu arătura de bază.

Înainte de plantare, terenul se pregătește printr-o arătură adîncă de circa 35—40 cm, care se grăpează și se nivelează cît mai bine.

Plantarea e bine să se facă în perioada de vară, începînd din august și pînă la sfîrșitul lunii septembrie. Este bine să vă asigurați stoloni care provin din plantații-mamă sănătoase, din soiuri valoroase. Se folosesc stoloni cu rozeta formată din 3—4 frunze normal dezvoltate, cu mugurele central bine format și sănătos, cu rădăcini de cel puțin 5 cm lungime.

Stolonii se plantează în rînduri simple, la distanță de 80—90 cm unul de altul și la 20—25 cm între plante pe rînd. E bine ca rîndurile să fie destul de lungi pentru a se ușura lucrările de întreținere a solului. În primele 2—3 săptămîni de la plantare, cultura se urmărește și se îngrijește cu atenție.

# CULTURA GRÎULUI pe terenuri în pantă

Din cercetările efectuate la Stațiunea experimentală Perieni a reieșit că pe terenurile în pantă producția grîului de toamnă scade cu atît mai mult cu cît gradul de eroziune al solului este mai avansat ; dacă, față de solul neerodat pe terenurile cu eroziune moderată se obține o producție cu pînă la 25 la sută mai mică, pe terenurile cu eroziune puternică și foarte puternică producția scade adesea cu 80—90 la sută.

Aceste producții mici se datoresc, pe de o parte, fertilității scăzute a solului, iar, pe de altă parte, lipsei de umezeală, deoarece pe terenurile erodate pierderile de apă variază între 40—60 la sută la ploile obișnuite și 80—85 la sută la ploile torențiale. O dată cu pierderile de apă au loc importante pierderi de sol : pe o pantă de 25—30 la sută, pierderile medii de sol sînt de 1—3 tone/ha la culturile de ierburi, 7—9 tone/ha la culturile de cereale păioase și 77—80 tone/ha la culturile de prășitoare.

Alături însă de fenomenul de eroziune, există și alți factori care influențează producția pe terenurile în pantă : agrotehnica, sistemul de îngrășare, soiul cultivat, densitatea la unitatea de suprafață, epoca semănatului și altele.

Studiind aceste probleme, cercetătorii stațiunii Perieni au obținut o serie de rezultate, a căror aplicare în producție creează posibilitatea sporirii producției la grîul cultivat pe terenurile în pantă.

În rîndul metodelor destinate prevenirii și combaterii eroziunii solului și care influențează direct producția, un prim loc îl ocupă **executarea tuturor lucrărilor de pregătire a terenului pe direcția curbelor de nivel.** Arăturile efectuate în acest mod reduc eroziunea cu 30 la sută și determină o creștere a producției cu circa 15—20 la sută.

Pentru reținerea unei cantități cît mai mari de apă, arăturile trebuie executate la adîncimi mai mari. Cele mai importante sporuri de producție—14—15 la sută—s-au obținut față de arăturile la 20—22 cm, cu arături de însămînțare la adîncimea de 22—25 cm, cu subsolaj de 10—12 cm. Prin subsolaj se realizează afînarea unui strat mai mare de sol, care permite infiltrarea mai ușoară a apei, evitîndu-se, totodată, scoaterea la suprafață a straturilor nefertile.

Pentru reducerea scurgerilor de apă și sol, la Stațiunea Perieni s-a experimentat o nouă metodă de executare a arăturilor, constînd din alternarea adîncimii acesteia. Se creează astfel coame de pămînt paralele cu curbele de nivel. Prin arături executate în benzi de 4 brazde la adîncimea de 20—22 cm, alternînd cu benzi de două brazde la 35—40 cm, s-a obținut un spor de producție de 19—22 la sută, față de arătura obișnuită la 20—22 cm.

Din experimentarea diferitelor **metode de semănat** a reieșit că semănatul pe linia de cea mai mare pantă, chiar atunci cînd arăturile s-au făcut pe curba de nivel, duce la mărirea pierderilor de sol de 3—5 ori, comparativ cu semănatul pe direcția curbelor de nivel. În același timp, în culturile semănate din deal în vale, o parte din plante (10—20 la sută) sînt distruse de șiroirile de apă ce se formează pe urmele brăzdarelor de la semănători.

O altă posibilitate de sporire a producțiilor pe terenurile erodate, la îndemîna tuturor unităților agricole și experimentată cu bune rezultate, este **introducerea sistemului de cultură în fîșii,** adică alternarea culturilor de prășitoare cu cele de păioase. Corect dimensionat și aplicat, acest sistem de cultură a redus eroziunea solului de peste 7 ori, iar sporurile de producție au crescut cu 8—10 la sută. Lățimea fîșiilor se alege în funcție de panta terenului astfel : 150—100 m la panta de 5—10 la sută, 100—50 m la panta de 10—15 la sută, 50—30 m la panta de 15—25 la sută și 30—20 m la panta de peste 25 la sută.

Cîteva rezultate experimentale pot evidenția mai bine importanța practicării acestui sistem : pe un versant lung de 200 m, cu panta de 15—18 la sută, cultivat în întregime cu porumb, s-au erodat în timpul unei ploi torențiale (4,3 mm/minut, timp de 8 minute) 460 tone ha/sol. Însă, dacă pe primii 100 m s-a cultivat grîu și pe cealaltă jumătate porumb, eroziunea s-a redus la 165 tone/ha sol (de 3 ori). În varianta în care același versant a fost cultivat în fîșii de grîu și porumb, cu lățimi de 30—50 m, eroziunea solului s-a redus la 35 tone/ha sol, adică cu peste 90 la sută.

Rezultate bune în micșorarea scurgerilor se obțin și prin crearea de **benzi înerbate** tampon. Ele reduc eroziunea solului de 2—8 ori și asigură sporuri de producție de 10—15 la sută. Aceste benzi, cu lățimi de 3—5 m, se amplasează la distanțe care depind de mărimea pantei : la 150—50 m în cazul pantelor de 5—10 la sută, la 30—50 m la panta de 10—15 la sută, la 20—30 m, cînd panta este de 15—25 la sută și la 10—20 m, în cazul pantelor de 25—30 la sută.

Pe pante mai mari și neuniforme, unde benzile înerbate tampon nu pot fi mutate la un interval de 4—5 ani, este recomandabil să se introducă sistemul cu agroterase. În acest caz, benzile înerbate rămîn definitive, iar prin executarea de arături cu răsturnarea brazdei la vale se creează în timp terase naturale.

O dată cu lucrările de reținere a apei, pe soluri erodate se impune să se administreze și **îngrășăminte organice și minerale.** Cele mai eficiente doze de îngrășăminte pentru grîu sînt : 150—200 kg/ha de azotat de amoniu și 300 kg/ha de superfosfat. Cu aceste doze s-a obținut la Perieni un spor de producție de 1 340 kg/ha grîu. Prin aplicarea a 15 tone/ha de gunoi, 100 kg/ha de azotat și 200 kg/ha de superfosfat, sporul de producție a fost de 1 570 kg/ha.

În vederea stabilirii **celor mai bune soiuri de grîu** pentru zona deservită de stațiunea Perieni s-au executat culturi comparative cu 100 de soiuri și linii autohtone și străine. Cele mai bune s-au dovedit a fi soiurile raionate Bezostaia 1, pentru terenurile fertile, și cele pe care se poate asigura un agrofond îngrășat, și București 1 pentru restul suprafețelor.

În ceea ce privește **epoca de însămînțare,** cercetările efectuate au stabilit că semănatul între 1—15 octombrie asigură cele mai mari producții. Atît semănatul prea timpuriu, cît și cel după 20 octombrie au dus la scăderea producției cu 200—700 kg/ha, în special la soiul Bezostaia 1.

**Densitatea** optimă pe solurile de care ne ocupăm se încadrează între 450—550 de boabe germinabile la mp, în funcție de solul cultivat, fertilitatea solului, epoca de însămînțare și umiditatea solului.

La Stațiunea experimentală Perieni, prin aplicarea măsurilor antierozionale și respectarea agrotehnicii grîului stabilită prin cercetările din cadrul unității, s-a obținut, în acest an, pe cele 360 ha cultivate cu grîu pe terenuri cu pantă de 15—20 la sută, o producție de 3 415 kg/ha, cu 715 kg/ha mai mult ca în anul 1966 și cu 1 000 kg/ha peste producția planificată.

Ing. Gheorghe STOIAN
*directorul Stațiunii experimentale Perieni, regiunea Iași*


## INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU CEREALE ȘI PLANTE TEHNICE FUNDULEA

**Ține concurs la 29 septembrie 1967, pentru ocuparea următoarelor posturi :**

— **1 POST CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC PRINCIPAL, SECȚIA DE PĂȘUNI — FÎNEȚE ;**

— **1 POST DE CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC, LABORATORUL DE BIOLOGIA ȘI CONTROLUL SEMINȚELOR ;**

— **1 POST CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC, SECȚIA DE CHIMIE ȘI TEHNOLOGIE AGRICOLĂ ;**

— **1 POST CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC, SECȚIA DE GENETICĂ.**

**Condițiile de participare la concurs sînt publicate în Buletinul Oficial, Partea a III-a, nr. 120, din 14 august 1967.**

**Înscrierile la concurs se fac pînă la data de 14 septembrie 1967, la Secretariatul științific al Institutului, în București, B-dul. Mărăști nr. 61, raionul 30 Decembrie, telefon 18.36.44, unde pot fi consultate regulamentul și tematica concursului.**

# ȘCOLILE SÎNT GATA SĂ PRIMEASCĂ ELEVII

**Convorbire cu prof. Ana SĂNDULESCU, vicepreședinte al comitetului executiv al Sfatului popular regional Crișana**

Școlile își deschid din nou porțile. În vederea acestui important și, totodată, tradițional eveniment, în regiunea Crișana — ca și în celelalte regiuni ale țării — s-au efectuat intense pregătiri. În această privință am solicitat o serie de amănunte tovarășei prof. Ana SĂNDULESCU, vicepreședintă a comitetului executiv al Sfatului popular regional Crișana.

**— Am dori să cunoaștem mai întîi cele înfăptuite pe linia dezvoltării și modernizării bazei materiale a învățămîntului.**

— În noul an școlar 1967/1968, în regiunea Crișana funcționează 887 de școli, din care 450 de școli generale de 4 ani, 379 de școli generale de 8 ani, iar restul licee teoretice și de specialitate, școli tehnice și școli profesionale.

Potrivit planului întocmit, numărul sălilor de clasă sporește, în acest an, cu 130. Clopoțelul sună pentru prima oară în noile localuri ale liceului — cu 16 școli de clasă — din Aleșd, în localurile cu patru săli de clasă ridicate pentru școlile generale de 8 ani din comunele Petid, Pleșcuța, Cihelu, Zalnoc, Mihai Bravu etc.

De asemenea, au fost executate o serie de lucrări de modernizare și de reparații — în afara unor licee din Oradea — la diferite școli de la sate. Au mai fost modernizate laboratoarele școlilor din Săcueni, Beiuș etc., iar la altele s-au efectuat dotări cu diverse aparate. Tot la capitolul dotări, trebuie să arătăm că numai pentru mobilier s-au afectat peste 3 650 000 de lei, iar pentru îmbogățirea fondului de cărți al bibliotecilor școlare, peste 850 000 de lei.

Menționez, de asemenea, că pentru noul an de învățămînt s-au difuzat la școlile din regiune manuale în valoare de 7 500 000 de lei — manuale care se distribuie elevilor în mare parte gratuit — reflectîndu-se și pe această cale grija deosebită manifestată de partid și guvern pentru creșterea și educarea copiilor noștri.

**— În legătură cu noile cadre didactice și, în general, cu sprijinirea activității acestora de către organele de resort, ce ne puteți spune?**

În anul școlar 1967/1968 în regiunea noastră funcționează, alături de cele peste 7 000 de cadre didactice de pînă acum, și peste 250 de cadre noi. Comitetul executiv al Sfatului popular regional Crișana a luat măsuri pentru buna primire a noilor profesori și învățători de către organele locale, pentru asigurarea condițiilor necesare de cazare și de trai. Menționînd în acest sens preocuparea comitetelor executive ale sfaturilor populare raionale Beiuș, Marghita, Criș, considerăm că și în raionul Oradea poate fi făcut mai mult ca pînă acum. Comitetul executiv al sfatului popular regional se va interesa îndeaproape de această problemă și va lua în mod operativ măsurile corespunzătoare.

**— Dar pentru buna desfășurare a învățămîntului agricol, ce pregătiri au fost efectuate?**

— În regiunea noastră se pune un însemnat accent pe învățămîntul agricol. Anul acesta, școlile tehnice din regiune au dat agriculturii aproape 300 de cadre (agronomi, horticultori, zootehniști, contabili agricoli), iar școlile profesionale peste 400 de mecanici agricoli, repartizați în întreprinderi agricole de stat, în stațiuni de mașini și tractoare, cooperative agricole de producție.

În noul an școlar, alți mecanici agricoli vor ieși de pe porțile școlilor profesionale din Sîntana, Săcueni, Valea lui Mihai, Criș, Nușfalău, Cadea, Șicula și Marghita. Avînd în vedere importantele lucrări de îmbunătățiri funciare (desecări, irigații etc) inițiate pe Valea Teuzului, Valea Cigherului, Valea Ierului etc., absolvenții din prima promoție de 160 mașiniști de utilaj terasier — ce sînt pregătiți în acest an la școala din Sîntana — sînt așteptați să-și aducă o însemnată contribuție pe aceste șantiere. Tin să menționez și faptul că, în regiunea noastră, vor trece la sfîrșitul anului școlar în cel de-al treilea an de studiu elevii de la liceele agricole din Oradea, Salonta și Șimleul Silvaniei.

În vederea noului an de învățămînt, la un număr de școli agricole s-au efectuat lucrări de reparații. Ateliere-laborator, bine utilate, au fost amenajate la școala profesională din Sîntana; au fost completate cu aparatura necesară laboratoarele de la liceele agricole din Oradea și Salonta și de la școlile profesionale din Marghita, Cadea etc.. În noul an școlar, cadrele didactice de specialitate de la școlile agricole — ca, de altfel, și de la școlile de învățămînt general — vor veni în sprijinul agriculturii și prin predarea de lecții la cursurile agrozootehnice, prin organizarea unor seri de întrebări și răspunsuri, seri teoretice și simpozioane pe probleme de agrotehnică, zootehnie etc.

**— O ultimă întrebare: ce greutăți mai întîmpinați?**

— În general pe cele încă existente ne străduim să le rezolvăm prin forțe proprii. Lucrurile ar merge și mai bine dacă s-ar manifesta și mai temeinic sprijinul tuturor organelor care au îndatorirea de a contribui la bunul mers al învățămîntului. Spre exemplu, Întreprinderea regională de electricitate Crișana ar putea să ne ajute mai mult în acțiunea de electrificare a unor școli, mai ales că noi asigurăm fondurile necesare lucrărilor respective. Este vorba de școlile din satele Săbolciu, raionul Oradea, Resighea, raionul Marghita, unele școli din raionul Ineu.

Considerăm, de asemenea, că ar trebui să se acorde un sprijin mai substanțial din partea direcției de resort din Consiliul Superior al Agriculturii, pentru completarea necesarului de cadre didactice cu pregătire superioară — mai ales de specialitate — pentru școlile cu profil agricol. Este cazul, îndeosebi, al școlilor profesionale din Șicula și Cadea, pentru care, la ora actuală, nu este asigurat nici un cadru cu pregătire profesională, al școlilor profesionale din Marghita și Valea lui Mihai (care au cîte un singur cadru cu pregătire profesională). Se mai impune și completarea posturilor de conducere în școli, conform instrucțiunilor Ministerului Învățămîntului (de exemplu postul de director la școlile profesionale din Cadea și Șicula, ocupate în prezent de cadre cu pregătire necorespunzătoare).

În ce ne privește, ne vom preocupa în continuare îndeaproape de asigurarea unei îndrumări competente a procesului de învățămînt, a activității desfășurate în școli, în scopul asigurării unei cît mai temeinice pregătiri a elevilor.

Miron VÎLCU

# EXAMEN DE ADMITERE ÎN ȘCOLILE TEHNICE

În școlile tehnice pentru personal tehnic din rețeaua Consiliului Superior al Agriculturii se primesc absolvenți ai învățămîntului mediu de cultură generală, cu examen de bacalaureat sau cu certificat de absolvire, pe bază de concurs de admitere.

**Înscrierile pentru concursul de admitere în aceste școli se fac pînă la 22 septembrie 1967 inclusiv la sediul fiecărei școli,** în baza unei cereri însoțite de următoarele acte: certificat de naștere în original și copie (copia se certifică de către școală și se păstrează anexată la cerere, iar originalul se restituie); diplomă de bacalaureat sau certificat de absolvire a liceului (școlii medii de cultură generală) — în original; buletin de analiza sîngelui (efectuată cu cel mult trei săptămîni înainte de concurs); rezultatul examenului radiologic, radio-pulmonar (radioscopie, radiografie sau microfotoradiografie, efectuat cu cel mult trei luni înainte de concurs); certificat medical eliberat de circumscripția medico-sanitară la care candidatul este luat în evidență. Candidații care au absolvit liceul începînd cu anul 1966 vor prezenta, în locul acestui certificat, fișa de control medical întocmită în timpul liceului.

**Concursul de admitere se ține între 25 și 30 septembrie 1967.** Probele scrise, care nu sînt eliminatorii vor avea loc între 25—26 septembrie și probele orale, între 27—30 — septembrie. Vizita medicală, care este obligatorie, se va face între 23 și 24 septembrie a.c. și este eliminatorie.

Obiectele la care se dă examen sînt: matematică (scris și oral), desen liniar (lucrare grafică) pentru funcția de tehnician cadastral și de organizarea teritoriului; matematică (scris și oral) și fizică (oral) pentru funcția de tehnician construcții hidrotehnice și tehnician hidrotehnică agricolă.

**Școlile funcționează în următoarele localități:**

**— Cadastru și organizarea teritoriului la Sibiu, Iași și Brănești, regiunea București.**

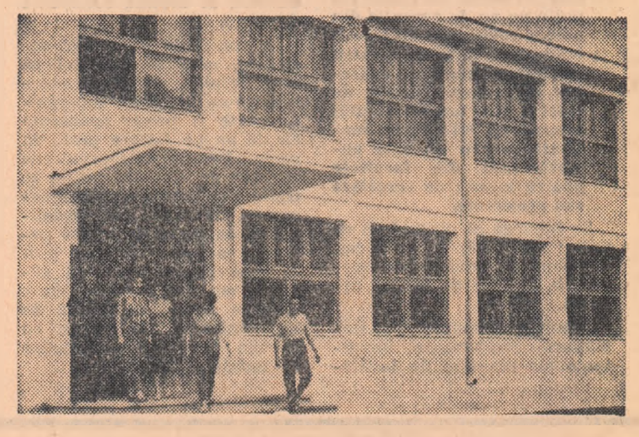
**— Hidrotehnică agricolă, la Craiova.**

**— Construcții hidrotehnice, la Craiova.**

Candidații reușiți la concursurile de admitere vor face cerere de înscriere pînă în preziua începerii cursurilor. Cei care nu se vor înscrie sau care, deși s-au înscris, nu se prezintă la școală în cel mult 10 zile de la începerea cursurilor sau în același termen nu înaintează acte pentru justificarea absențelor, vor fi socotiți retrași, iar locurile lor vor fi completate cu alți candidați în ordinea mediilor obținute la concursul de admitere.

În timpul concursului de admitere, școlile vor asigura în limita posibilităților, cazarea și — contra cost — hrana candidaților care nu sînt din localitate, nedepășindu-se însă alocația stabilită pentru școlile respective.

Elevii admiși în școlile tehnice vor încheia, în termen de 15 zile de la începerea cursurilor, contracte cu întreprinderile sau instituțiile pentru care se pregătesc. În aceste contracte se stabilesc obligații reciproce ale părților contractante pe perioada școlarizării, precum și după absolvirea școlii.



Liceul agricol din comuna Dragomirești, regiunea București.

# „Lucruri mărunte" cu urmări grave

Cu cîteva zile în urmă călătoream pe șoseaua București-Pitești. Din „Volgă" vedeam în fața noastră autocamionul „Carpați" cu nr. 21—Ag—2613, mergînd în aceeași direcție. Pe platforma autocamionului stătea în picioare, sprijinit de cabină, un tînăr. Depășim și oprim, semnalizînd și autocamionului să oprească. Din cabină se dau jos șoferul Dumitru Moraru și încă un tovarăș. Are loc următoarea discuție.

— Al cui este autocamionul?

— Al cooperativei Gura Foii, din raionul Găești.

— Unde mergeți?

— Ne ducem să căutăm un tractor... un tractor pentru lucrări în vie care trebuia să ne fie trimis de trei zile... dar n-a venit. (Explicațiile aparțin tovarășului care a coborît din cabină împreună cu șoferul și despre care aflăm că este ing. Nicolae Dumitrescu, președintele cooperativei Gura Foii).

Sînt controlate actele șoferului, documentele mașinii. Totul — în regulă. Discuția continuă.

— De ce tînărul de pe platforma camionului (ne adresăm șoferului) stătea în picioare?

— Nu, nu stătea în picioare. Al stat în picioare, mă?

— Nuu, nu am stat...

Tovarășul reporter al televiziunii care ne însoțea „trăsese" din mers cîteva cadre. Dar, șoferul nega, tînărul nega și el. Apoi au recunoscut. Șoferul știa că nu îi este permis să transporte persoane în autocamion decît cu condiția ca în mașină să existe bănci fixate la o distanță de 15 cm sub limita superioară a obloanelor.

— În cele din urmă, șoferul își recunoaște vina și promite că „nu se va mai întîmpla pe viitor". Dă asigurări pe cuvînt de onoare. Dar, cînd discuția a ajuns în acest punct, a intervenit președintele cooperativei agricole, cu o mină contrariată și dezaprobatoare.

— Și dumneavoastră, prea vă legați de lucruri de nimic...

Cu puțin timp înainte de a se încheia discuția, președintele a recunoscut, de circumstanță, că a procedat greșit apreciind cele petrecute ca pe un lucru de nimic. Subliniem: de circumstanță. Omul era vădit nemulțumit că l-am oprit din drumul său, făcîndu-l să piardă timp.

...Lucru de nimic... aceasta era convingerea președintelui. Dar astfel de „lucruri de nimic" se soldează deseori cu consecințe tragice, cu accidente grave, cu morți și răniți. Tocmai o asemenea optică l-a condus cu siguranță și pe cel care a dat dispoziție tractoristului Florea Sandu, de la S.M.T. Recea, să transporte în remorca tractorului 63 de salariați (remorca are o capacitate de numai 24 de persoane, era fără bănci, cu obloane joase fără să aibă cîrlige de siguranță), punînd astfel în pericol viața celor pe care îi transporta. Președintele cooperativei agricole din Lăpușata, raionul Horezu, a socotit, de asemenea, ca pe un lucru de nimic dispoziția pe care a dat-o fostului șofer Aurel Preoteasa de a transporta cu camionul douăzeci și ceva de cooperatori la o nuntă. Tot fără bănci, în picioare. Rezultatul? Un accident, 6 răniți, un mort.

Un astfel de punct de vedere l-a călăuzit, desigur, și pe Nicolae Cocoșilă, fost șef de atelier de la S.M.T. Radomirești, care, abuzînd de funcția sa, a dat jos de la volan pe șoferul titular și, pornind la drum, a făcut un accident care s-a soldat cu rănirea foarte gravă a trei persoane. În acest mod a gîndit, probabil, și Ion Cristea, președintele cooperativei agricole Dienci, raionul Drăgășani, cînd a aprobat ca autocamionul nr. 21—Ag—2754, căruia i se ridicase de către organele de miliție certificatul de înmatriculare pentru defecțiuni tehnice, să pornească în cursă. Nu după mult timp, în comuna Verguleasa a fost accidentată grav o femeie. În declarația sa, președintele Ion Cristea recunoaște că „am semnat foile de parcurs și am impus numitului șofer să plece în cursă, **crezînd** că autocamionul poate circula și cu aceste defecte..."

Ne oprim aici cu aceste exemple. Vom continua să parcurgem însă lista acelor „lucruri de nimic", care sînt izvorul atîtor urmări grave. În unitățile agricole din regiunea Argeș, al căror parc auto-moto l-am vizitat în zilele din urmă, am văzut „afișată" această listă pe fețele indiferente ale unora dintre conducătorii acestor unități și îndeosebi pe ale celor care au în primire mijloacele de transport de tot felul. La ferma Merișani — tractoare rutiere fără mijloace de semnalizare. Pe fața tractoristului Vasile Negoe — indiferență. Șeful de fermă, tov. inginer Moise Popescu, prezent la fața locului, dă asigurări că în viitorul cel mai apropiat se vor lua măsuri. La S.M.T. Mărăcineni, tractoristul rutierist Bică Pandele are înscrisă în permisul de conducere o amendă primită pe data de 26 oct. 1966 pentru nesemnalizarea depășirii: „nu am avut semnalizator...", ne explică dînsul. Nu are nici acum, după aproape un an de zile. Directorul S.M.T.-ului este de față. Ne asigură că va lua măsuri. Pe șosea, întîlnim pe tractoristul Adrian Nistor (în ziua de 11 august 1967, a fost sancționat pentru conducere în stare de ebrietate) conducînd un tractor al Stațiunii experimentale hortiviticole Ștefănești, neînscris în circulație, fără echipament de semnalizare. Este necăjit că a fost găsit (el numește prins) în defect. Dar socotește că defecțiunile tractorului nu-l privesc. Căruțașii Sima Gheorghe și Aurelian Jegan de la aceeași unitate sînt de părere că „ochiul de pisică" este, într-adevăr, necesar la căruță. „Ia, un lucru de nimic, 3,70 lei, atîta costă — ne spune tovarășul Jegan — dar conducerea nu ne dă bani să-l cumpărăm. O dată le-am pus cu banii noștri, dar s-au spart".

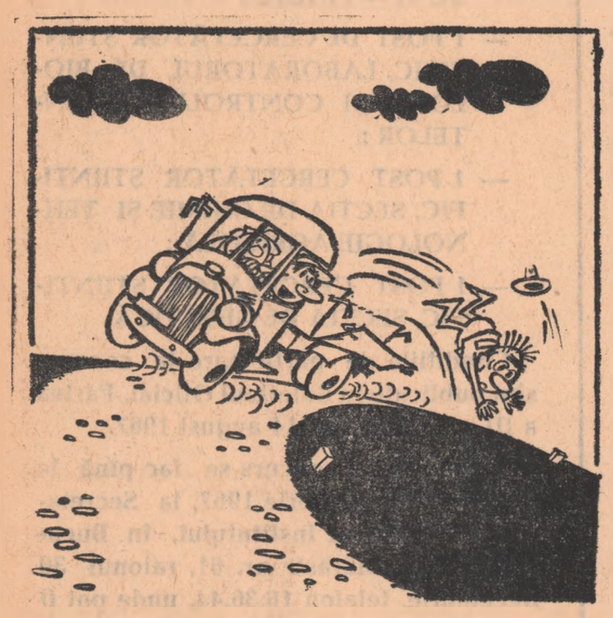
Fiecare caz luat în parte, la prima vedere, un fapt mărunt, lipsit de importanță. Dar de ce nu se gîndesc autorii unor astfel de fapte la urmările lor? În regiunea Argeș, regiune cu multe accidente de circulație, furnizorii celor mai numeroase consecințe de acest fel sînt conducătorii auto din unitățile agricole. La îmbunătățirea circulației pe drumurile publice din această regiune se cere ca alături de organele miliției să contribuie mai mult și consiliul agricol regional și consiliile raionale, uniunea regională a cooperativelor agricole și uniunile raionale. Direcția regională a miliției s-a adresat acestor organe în cîteva rînduri, solicitîndu-le sprijinul, însă pînă acum acest sprijin nu s-a prea făcut simțit.

Atitudinea de minimalizare a îndatoririlor care țin de echiparea parcului auto cu mijloace de semnalizare, de respectare strictă a tuturor regulilor de circulație pe șosele se cere combătută cu toată tăria, iar la combaterea ei este necesar să participe toți cei care au în mîini pîrghia răspunderii în unitățile agricole.

Lt. major de miliție
C. CONSTANTINESCU

R. NICOLAE

## DIN NOU DESPRE CIRCULAȚIA PE DRUMURILE PUBLICE



— Hei, fii atent cum aterizezi, să nu iasă iar scandal ca data trecută!

Desen de Nic. NICOLAESCU

# DIALOG: REDACȚIE — CITITORI

## Semnale

### Care o fi adevărul?

*„Vă relatez următorul fapt: din evidența contabilă existentă la cooperativa agricolă Popești, raionul Focșani, rezultă că, anul trecut, această unitate a realizat de la grădina de legume un venit de 3 480 lei. În schimb, pentru efectuarea lucrărilor în legumicultură, s-au consumat zile-muncă în valoare de 74 200 lei! Situația se repetă și în acest an. Oare unde ajung legumele?"* (Petre SIMINIUC — țăran cooperator).

*— Este vorba, desigur, de un... mister, pe care trebuie să-l dezlege neîntîrziat Uniunea raională Focșani a cooperativelor agricole.*

## Pe urmele sesizărilor

**Paul DUMITRESCU — București:**

Mare parte din deficiențele semnalate de dv. — ne-a informat Uniunea orășenească București a cooperativelor agricole — sînt reale. Prin falsificarea mai multor note de livrare a păsărilor, Gheorghe Crăciun — contabil și Tudor Niculescu — casier, de la cooperativa agricolă Dudu, și-au însușit 8 314 lei. În urma măsurilor luate, prejudiciul adus cooperativei a fost recuperat, iar vinovații au fost destituiți din funcții și deferiți justiției.

**Un grup de țărani cooperatori din comuna Șelaru, raionul Găești:**

În legătură cu sesizarea dv. uniuna raională a cooperativelor agricole ne-a comunicat următoarele: **„Într-adevăr, Florea Dorobanțu, președintele C.A.P. Șelaru, are comportări necuviincioase față de membrii cooperatori; a deținut în folosință 3 loturi ajutătoare; din vina lui s-au depreciat cantități mari de îngrășăminte chimice... În concluzie, cele sesizate au fost juste".**

Atîta tot. Nimic despre măsurile luate împotriva unor asemenea abateri grave. Oare comportarea președintelui nu trebuia supusă discuției adunării generale a cooperatorilor?

**Un grup de țărani cooperatori din comuna Grădina, raionul Medgidia:**

Cercetările întreprinse în baza sesizării dv. au scos în evidență că la cooperativa agricolă din Grădina s-au săvîrșit unele abuzuri, care au pricinuit cooperativei pierderi însemnate. Cei vinovați — contabilul șef, casierul, valorificatorul și doi brigadieri — au fost deferiți justiției. Adunarea generală a mai hotărît ca persoanele vinovate să plătească pagubele pricinuite.

**Nicolae TEODORU — comuna Pufești, raionul Adjud:**

Din păcate, faptele relatate de dv. corespund adevărului. La serviciul de contabilitate al cooperativei agricole Pufești se lucrează în „familie": Nicolae Popa — contabil șef, soția sa Elena Popa — contabilă, cumnata șefului contabil, Georgeta Panfil, — contabilă etc. etc. Faptul că membrii „familiei" au acordat altor rubedenii care nu au ajuns încă la contabilitate (soacre, socri) zile-muncă în plus, nu se confirmă, precizează uniunea regională a cooperativelor agricole. Din răspuns se deduce că și pe viitor „familia" rămîne intactă, deși acest procedeu nu este just.

## Curier

**Ing. I. PERȘINARU — de la cooperativa agricolă Goicea Mare, raionul Băilești:**

Pentru a veni în sprijinul cooperativelor agricole, Uniunea Națională a obținut aprobarea aprovizionării unor unități cu tractoare U—650 dotate cu remorci basculante de 5 tone. Aceste tractoare au fost atribuite pentru efectuarea diferitelor transporturi. După cum am fost informați de către D.G.A.T.M., în ceea ce privește asigurarea cooperativelor care au tractoare U—650 și cu șaibe pentru acționarea diferitelor utilaje (tocători, mori cu ciocănele etc), problema este în studiu.

**Alexandru CUNE — comuna Călmățuiul, raionul Drăgănești-Olt:**

Am intervenit la Sfatul popular al regiunii Argeș, iar ca urmare cererea dv. a fost rezolvată pozitiv.

**Alexandru KISS — tehnician veterinar la I.A.S. Salonta:**

Pentru funcția de tehnician II, ce o ocupați în prezent, se cer, ca studii, școala medie tehnică veterinară, iar ca vechime în specialitate, pînă la 5 ani. Pentru funcția de tehnician I veterinar se cer aceleași studii, dar o vechime în specialitate de peste 5 ani.

Numărul posturilor de tehnicieni veterinari se stabilește de unitatea respectivă, în funcție de planul anual de producție și de efectivele de animale și se aprobă de către Trustul regional al întreprinderilor agricole de stat.

Medicul veterinar al unității coordonează întreaga activitatea a tehnicienilor veterinari.

Conform legii, vi se aplică salarizarea proporțională cu realizarea planului de producție.

**Ing. Mircea NEAGU — de la cooperativa agricolă din Becicherecul Mic, raionul Timișoara:**

Întrucît dv. ca inginer agronom și soția dv. ca inginer zootehnist sînteți membri ai cooperativei agricole în care activați, nu veți plăti impozit pentru zilele-muncă și retribuirea suplimentară acordate de cooperativă.

Rubrică redactată de M. BORZA

SPORT • SPORT • SPORT

# CU FRĂȚILĂ PE MARGINEA GAZONULUI

*Cu piciorul sting în ghips, sprijinit în cîrje, Titi Frățilă a pătruns duminică spre gazonul stadionului prin același tunel prin care de nenumărate ori a pășit cu sprinteneală alături de colegii săi de echipă. Și acum este înconjurat de Nunweiler, Pircălab, Dinu, Ghergheli, dar la marginea gazonului se va produce despărțirea, o despărțire pe care Frățilă o regretă. Se poate citi pe chipul său părerea de rău că nu poate fi în centrul liniei de atac. Dar optimismul nu l-a părăsit. Cele 45 de zile care s-au scurs din seara nefericitului accident l-au schimbat mult, l-au maturizat parcă, însă ochii îi aleargă cu repeziciune dintr-un colț în altul al stadionului, intuind evoluția ulterioară a fazelor.*

*— Loți (Ghergheli în intimitate) deschide-l pe extremă pe Pircălab. Și acum trebuie să apară cineva în fața porții...*

*Și acel cineva a fost Dumitrache, puștiul care joacă chiar pe postul lui Frățilă. Un șut și Dinamo deschide scorul.*

*— Bravo moxule, a exclamat Frățilă, fluturînd spre el din cîrje...*

*L-am lăsat singur să urmărească în liniște partida. Am revenit lîngă el cînd se pregătea să părăsească terenul.*

— Ei, cum ți-a plăcut?

*— Pînă azi am stat în fața televizorului, și sincer să fiu nu am fost prea încîntat de ceea ce am văzut. Azi însă, colegii mei au făcut un joc mai bun, ca și cei din Bacău. Mă bucur, cum probabil se bucură și cei din tribune. Avem nevoie de jocuri cît mai valoroase, care pot însemna un prim pas spre progresul ce-l așteptăm cu toții de la fotbal.*

— Cine ți-a plăcut cel mai mult?

*— Doi tineri, Dumitrache și Tătaru.*

— Constat că îți plac mai mult jucătorii care marchează goluri.

*— Da, pentru că eu însumi sînt un pasionat după goluri.*

— Pe cînd speri să ne oferi un asemenea gol?

*— Poate la primăvară...*

*Și Frățilă a pornit ușor spre țeștrea stadionului, încrezător în revenirea lui aici, la primăvară sau la vară, cînd ghetele de fotbal vor înlocui incomoda „cizmă" din ghips.*

I. BOCIOACĂ

## PE SCURT

**CICLISM. Marți a început „Turul României", al cărui traseu măsoară anul acesta peste 1 600 kilometri. Alături de cicliștii români — două echipe reprezentative (A și B), două formații de tineret, echipa Voința Ploiești și „individuali" — la întrecere participă și 35 alergători străini din Olanda, Bulgaria, R. D. Germană, Cehoslovacia, Austria, Danemarca.**

**HIPISM. Stațiunea experimentală Ruseț, raionul Făurei, a lansat o vedetă: trăpașul Titirez. Cîștigînd derbiul de trap de la Ploiești într-o manieră categorică, Titirez a realizat pe kilometru timpul de 1:26,8, devenind recordman al probei pe distanța de 2 800 de metri.**

**RUGBI. Cu un joc mai mult decît Grivița Roșie, principala sa adversară, echipa de rugbi Dinamo București a trecut pe primul loc al clasamentului categoriei A, după ce a învins greu, pe teren propriu, pe Rulmentul Bîrlad.**

Parcul de autoturisme al LOTO-PRONOSPORT. Oricare dintre aceste mașini poate fi a dumneavoastră!

# VARIETĂŢI

## ZIG-ZAG

**Intrigat de multiplele aventuri amoroase ale fiului său un „onorabil" cetăţean din Texas îi spune acestuia :**

— John, este de-a dreptul scandalos. Te-ai logodit pînă acum cu şase fete.

— Ce să fac tată, la noi în Texas, Cupidon nu mai trage cu arcul ci... cu pistolul Colt, pistol cu repetiţie...

**Micuţa Shirley Temple, care a fost ani de-a rîndul idolul publicului cinefil, nu văzuse niciodată curcubeul. Într-o zi, ieşind din studioul unde turna, ea a observat un arc multicolor care se întindea de la un capăt la celălalt al cerului. După ce l-a privit încîntată, fetiţa a întrebat :**

— Tăticule, pentru ce e reclama asta ?

**Cunoscutul pictor Samuel Morse (inventatorul alfabetului pentru telegrafie, care îi poartă numele) i-a arătat o dată unui prieten al său, medic, un tablou intitulat „Pe patul de suferinţă", pe care tocmai îl terminase.**

— Ce părere ai ? l-a întrebat Morse.

— Cred că are malarie.

**Un beţiv către un trecător :**

— Scuzaţi, vă rog, n-aţi putea să-mi spuneţi unde locuiesc ?

— De unde vrei să ştiu ?

— A, va să zică... eşti beat mort !

**Ingeniozitatea reclamei comerciale se dovedeşte inepuizabilă. Astfel, la o staţie de benzină aflată la marginea Saharei, se află următoarea inscripţie :**

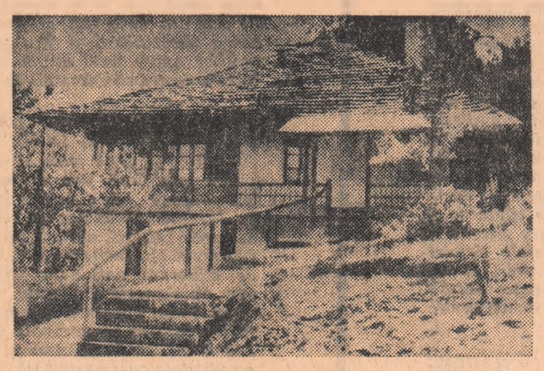
**Aprovizionaţi-vă cu suficientă benzină de la noi. Celelalte staţii de benzină pe care le veţi întîlni străbătînd deşertul să ştiţi că sînt „Fata Morgana".**

— Ionel, îţi interzic categoric să te joci cu Petrică. Este un băieţel foarte rău.

— Dar eu sînt cuminte, mămico ?

— Desigur. Eşti foarte cuminte.

— Atunci Petrică poate să se joace cu mine, nu ?



Amintiri încrustate în ziduri

## LA AGAPIA, ÎN CASA LUI VLAHUŢĂ

*În anul cînd tînărul pictor Nicolae Grigorescu începea să aştearnă pe zidurile mînăstirii Agapia picturile care au mărit faima acestui monument de artă, în comuna Pleşeşti, regiunea Iaşi, se năştea cel ce avea să fie poetul Al. Vlahuţă (1858—1919). Cu toată diferenţa de vîrstă şi de preocupări, soarta scriitorului şi cea a pictorului se vor împleti într-o strînsă prietenie, consolidată apoi şi prin relaţii de familie. Unele din firele acestor legături vor trece şi pe la Agapia.*

*Aici, în umbra calmă a mînăstirii, se află şi azi o căsuţă în care au locuit Elisabeta Vlahuţă, mama poetului, şi sora acestuia, Elisabeta Străjescu. Mai tîrziu a venit aici să-şi petrecă restul zilelor fratele Mihalache, apoi şi tatăl lor, Nicolae Vlahuţă, care a trăit 107 ani şi căruia N. Grigorescu i-a făcut un portret cu ocazia împlinirii unui secol de viaţă.*

*Casa, foarte veche, a fost renovată pe cheltuiala lui Al. Vlahuţă, care a pus să se construiască unele încăperi şi un pridvor, unde îi plăcea să stea atunci cînd venea să-şi petreacă vacanţa la Agapia. Cînd sosea aici Vlahuţă — îşi mai amintesc cei ce l-au cunoscut — casa parcă se înviora. După el, de cele mai multe ori poposeau aici şi pictorul N. Grigorescu, scriitori ca B. Ştefănescu-Delavrancea, B.P. Hasdeu, I. L. Caragiale, G. Coşbuc, iar Calistrat Hogaş, cînd pleca în călătoriile lui, nu uita să treacă pe la prietenul său, Vlahuţă. Casa, dar mai ales spaţiosul pridvor, mai păstrează parcă ecoul discuţiilor aprinse ce se încingeau aici pînă în miez de noapte, cînd se dezbăteau probleme literare, se citeau versuri şi fragmente de proză.*

*În casă se păstrează şi azi totul aşa cum a fost pe vremea lui Vlahuţă. Alături de pat şi de sobă au rămas neclintite peste decenii frumoasa lampă cu gaz care veghea scrisul poetului, călimara care parcă mai aşteaptă pana lui, sfeşnicul de pe noptieră, solniţa în formă de pisică, tava cu încrustaţii orientale, ceasul şi covorul ţărănesc ce împodobesc pereţii, alături de cîteva gravuri franţuzeşti.*

*Pe un panou — manuscrisul poeziei „Sămănătorul", pe care se pare că Vlahuţă a scris-o chiar aici, şi cîteva scrisori. Una e trimisă din Cîmpina, poartă data 1902 şi e semnată de N. Grigorescu. Pe dosul unei ilustrate citim : „O cordială salutare din Suceava. Fiţi sănătoşi. Caragiale". Şi tot aici — o fotografie făcută sub mărul tînăr din grădină. Mărul mai există şi acum. Se înalţă acolo, bătrîn, ca pentru a dovedi cît vreme s-a scurs de cînd poetul se odihnea la umbra lui.*

Dan LĂZĂRESCU

## TÎNĂRA GOSPODINĂ ÎNVAŢĂ

## Cum pregătim cămara

**Apropierea iernii obligă pe gospodină să se gîndească la aprovizionarea cu cantităţi suficiente de legume şi zarzavaturi şi la păstrarea acestor provizii în cele mai bune condiţii pe timpul rece.**

**Ce trebuie să pregătim pentru iarnă ?**

**Din cămara noastră nu trebuie să lipsească, în primul rînd, ceapă, usturoi, cartofi, varză ; apoi rădăcinoase — morcovi, păstîrnac, ţelină, napi, gulii, conopidă, praz, dovleac.**

**Ceapa şi usturoiul se păstrează în pod, acoperite cu rogojini, pentru ca să nu degere.**

**Dacă avem o pivniţă sănătoasă şi bine aerisită (în pivniţa prea caldă legumele se usucă, într-una umedă, ele putrezesc) putem păstra acolo rădăcinoasele şi cartofii. Rădăcinoasele, după ce li se curăţă frunzele, lăsîndu-le numai 2—3 la mijloc, se zbicesc puţin la soare, apoi se păstrează, fiecare separat, în straturi de nisip. Cartofii — se aleg sănătoşi şi bine zvîntaţi — se pun la păstrare într-o ladă acoperită cu un sac, ca să nu fie atinşi de lumină. Din timp în timp cei stricaţi se aruncă. Totodată, se rup mugurii la cei care au început să încolţească.**

**Cartofii, ca şi rădăcinoasele, se mai pot păstra în grămezi acoperite cu paie sau nisip.**

**Tot în pivniţă păstrăm butoiul cu varză.**

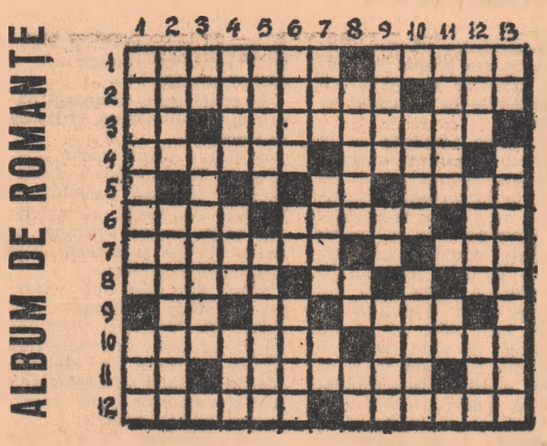
**Ce păstrăm în cămara propriu-zisă ?**

**Borcane, sticle cu murături şi conserve pentru iarnă : bulion de roşii, roşii conservate, castraveţi în saramură sau oţet, murături în sare, varză acră, fasole conservată în sare, ardei conservaţi în sare, frunză de viţă în saramură, mărar conservat în sare sau uscat şi pătrunjel verde şi leuştean uscat. Depinde de priceperea şi hărnicia gospodinei ca felurile de conserve să fie cît mai variate. Ea nu trebuie să uite, de asemenea, fructele : mere, pere şi gutui pe care le va păstra eventual învelite în hîrtie după posibilităţi, într-o cameră uscată, unde să nu degere.**

**Tot în cămară trebuie să existe borcane cu magiun de prune sau marmeladă de fructe ori fructe uscate (poame).**

## Cuvinte încrucişate

ALBUM DE ROMANŢE



**ORIZONTAL :** 1) Romanţă pe versurile închinate de bardul de la Mircești iubitei sale — A compus romanţele „Vioara", „Amintiri" ş.a. ; 2) Autorul „Romanţelor pentru mai tîrziu" — A fi la curent ; 3) Din toamnă pînă-n toamnă ! — „N-ai să ştii...", cunoscută romanţă ; 4) Restituiţi — De exemplu... cea de romanţe de la radio (pl.) ; 5) Posezi — „...pe deal", poezie de Eminescu ; 6) Cerc luminos — Comparaţie pentru cei doi ochi albaştri din romanţă — Ion Luican ; 7) Romanţă aparţinînd compozitorului I. Ventura (2 cuv.) — Bidivii ; 8) Lame elastice la instrumentele de suflat — „... început să-mbătrînesc" — În dans ! ; 9) Iubita lui — Fript, pe ici, pe colo... — Voce ; 10) Legat de evenimentele din trecut — Cu gust acru (fem.) ; 11) Frunză de brad — Autorul romanţei „Dor de răzbunare" — În ton ! ; 12) Prezentate pe ecran — „...ochii tăi cei dulci", cunoscută romanţă populară.

**VERTICAL :** 1) Cea mai frumoasă din satul de peste iaz — Din nou ; 2) „Îmbătrînesc şi tot mi-e dor de...", romanţă de Gherase Dendrino — Autorul romanţei „Trece-un car cu boi pe drum" (Emanuel) ; 3) N — Îmbucătură ; 4) ...ştie, dar nu spune ! — „Car frumos cu patru...", romanţă pe versurile lui George Coşbuc — Măsura lui Cuza ; 5) Strada rustică — Transpus în cifre ; 6) Păstăi — Exclamaţie — Vase pentru pisat substanţe solide ; 7) Cei mai buni — Continent — Precum ; 8) „În finul de curînd...", romanţă de I. Băjenescu-Oardă — Miligram — Dop gol ! ; 9) Căsuţe de lemn în pădure (reg.) — Începe romanţa ! — Negru amestecat cu alb (fem.) ; 10) Puşi pe jeratic — Vinde articole de băcănie ; 11) Aceştia — Pe portativ ; 12) Se mai încurcă uneori — Fecioara cu ochii sprinţari, din romanţa lui Ionel Fernic — „...pribeag cu visuri multe"... ; 13) Usturoi (reg). — Autorul romanţei „Am început să-mbătrînesc".

Adam STOICA

### Dezlegarea jocului „Aurul patriei"

**ORIZONTAL :** 1) Brazi — Ovidiu ; 2) Rovinari — Ene ; 3) Ali — Craiova ; 4) Sadu — AD — Paie ; 5) ON — Modele — NL ; 6) V — Bai — Auriţi ; 7) Cinta — Darab ; 8) Sac — Asau — Ite ; 9) Arac — Arsin — R ; 10) Bazar — G — Vama ; 11) AT — Moreni — AR ; 12) R — Nades — Tare.

## DISCUL

**Printre recentele apariţii din domeniul muzicii uşoare se face remarcată înregistrarea efectuată de solista Anda Călugăreanu, care ne oferă un original microrecital de melodii aparţinînd celebrului compozitor şi cîntăreţ francez Salvatore Adamo. Interpreta noastră a căutat să ne dea o imagine autentică a stilului interpretativ al talentatului Adamo. Pe discul 45-EDC-860 au fost înregistrate cunoscutele cîntece : „Vă rog frumos, domnule", „Vreau să iubesc", „Balada ploii", „Vreau să-ţi strig numele". Acompaniază o formaţie instrumentală condusă de Constantin Alexandru.**

**Din creaţia compozitorului Gerd Willnow, unul din înaintaşii muzicii uşoare româneşti, a apărut un disc cuprinzînd patru melodii : Este vorba de : „Tango drag", „Noapte bună, îngeraşul meu", „La revedere, pe cine ştie cînd", „Cine bate-n uşă". Interpretează cunoscuţii soliști Constantin Drăghici, Ilinca Cerbacev, Elena Neagu şi Cristian Popescu. Orchestra „Electrecord", dirijată de Al. Imre, realizează un acompaniament de bună calitate. (45-EDC-855).**

**Mihaela Mihai este o tînără cîntăreaţă care s-a impus în ultimul timp, şi pe care, desigur, publicul o cunoaşte din emisiunile de la Radioteleviziune. Cîntecele „Fă-l să rîdă", „Păpuşa de ceară", „A muri sau a trăi", precum şi „Uki, kuki", patru melodii franţuzeşti, sînt interpretate cu mult gust de Mihaela Mihai pe discul 45-EDC-858.**

V. M.

## DE LA LUME ADUNATE

### „SOŢULUI II PLACEA SĂ SE LAUDE"

La Saint-Paul de Louanda (Angola) a murit, nu de mult, unul din cei mai bătrîni locuitori ai Africii ; după spusele sale, înaintea morţii avea 160 de ani. Soţia sa însă care este acum în vîrstă de 100 de ani a declarat reporterilor : „Soţului meu îi cam plăcea să se laude. În fond avea numai 137 de ani."

### PREA MULT PAR STRICĂ

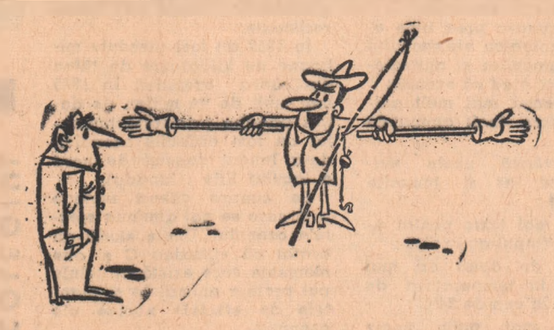
42 de peruci au fost confiscate unei călătoare la graniţa canadiană, la venirea ei din Europa. Ea a încercat să explice aceasta, susţinînd că o femeie pentru a fi elegantă şi în pas cu moda trebuie să-şi schimbe mereu coafura. Vameşii nu s-au lăsat convinşi de acest argument, cu atît mai mult cu cît călătoarea „uitase" să le declare în prealabil.

### FIDELITATEA RAŢOIULUI

Despre fidelitatea animalelor domestice circulă numeroase povestiri. Iată un caz cu totul ieşit din comun. Un fermier din Wales avea un raţoi. Într-o zi fermierul a vîndut raţoiul. Noul stăpîn i-a scurtat aripile şi l-a lăsat în curtea păsărilor. Dar raţoiul ducea dorul vechiului stăpîn şi al vechii ogrăzi. El a evadat prin deschizătura gardului şi a parcurs 18 km, pînă a ajuns la primul său stăpîn.

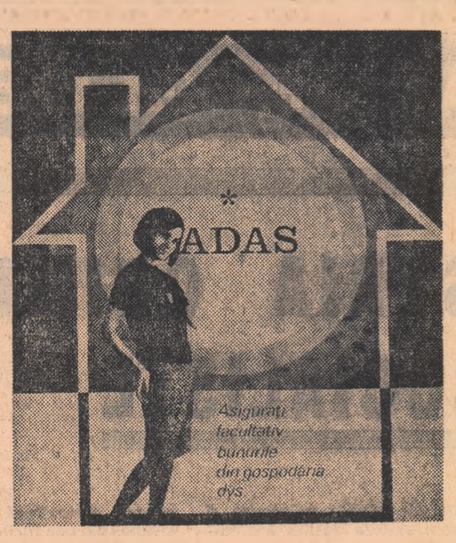
Fără cuvinte

Desen de ing. Petru Traian CLONDA



Inovaţie pescărească

Desen de Nic. NICOLAESCU


**ADMINISTRAŢIA ASIGURĂRILOR DE STAT**

**face cunoscut cetăţenilor că pot asigura facultativ mobilierul, îmbrăcămintea şi celelalte bunuri din gospodărie, obţinînd despăgubiri în cazurile de daune.**

**În acelaşi contract este inclusă şi asigurarea pentru unele accidente întîmplate asiguratului sau soţiei sale, precum şi asigurarea pentru cazurile de despăgubiri civile datorate de asiguratul locatar faţă de proprietar, pentru unele pagube la imobilul în care se află bunurile asigurate. Prima de asigurare este de numai 20 sau 30 de lei pe an pentru 10 000 de lei sumă asigurată.**

**PĂRINŢI !**

**Mai sînt cîteva zile pînă la începerea noului an şcolar !**

**La magazinele COOPERATIVELOR DE CONSUM găsiţi ÎN ACESTE ZILE cantităţi suficiente de UNIFORME ŞCOLARE pentru băieţi şi fete.**

**Salariaţii pot cumpăra uniforme şcolare şi CU PLATA ÎN RATE.**

**GRĂBIŢI-VĂ pentru a evita aglomeraţia.**

LOZ PLIC

**La agenţiile Loto-Pronosport, cooperative, tutungerii, magazine O.C.L. şi vînzătorii volanţi, pe întreg cuprinsul ţării, amatorii de surprize pot să-şi procure, achitînd suma de 6 lei sau 3 lei, lozuri în plic. Cu suma de 6 lei se pot procura lozuri din seriile speciale la care se pot cîştiga autoturisme de diferite mărci şi capacităţi — „Renault 10 Major", „Moskvici 408", „Wartburg 312/1", „Fiat 850", „Wartburg-Lux" şi „Trabant 601" — precum şi diferite obiecte ca : televizoare, aparate radio ş.a. Cu suma de 3 lei se pot procura lozuri din seriile obişnuite, la care se pot obţine cîştiguri în bani de cîte 20.000 lei, 10.000 lei, 5.000 lei, 2.000 lei, 1.000 lei, 500 lei, 200 lei, 100 lei ş.a. Autoturismele, cîştigurile în obiecte şi cîştigurile în bani se eliberează imediat la prezentarea lozului cîştigător. Desigur, este o frumoasă surpriză ca achitînd suma de 6 lei să iei un loz în plic şi desfăcîndu-l să poţi citi: „Autoturism Renault 10 Major" sau „Autoturism Wartburg Lux". De la începutul anului şi pînă acum, un număr de 170 participanţi răspîndiţi în întreaga ţară au avut surprize să cîştige autoturisme, în posesia cărora au intrat imediat, iar alţi participanţi au obţinut cîştiguri de cîte 20.000 lei şi 10.000 lei.**

**De altfel, la sediul Administraţiei de Stat Loto-Pronosport se prezintă zilnic participanţi care îşi ridică premiile la loz în plic.**

## din programul de radio şi televiziune

pe săptămîna
17 – 23 septembrie

### radio

**BULETIN DE ŞTIRI :** Duminică : programul I : 6,00 ; 11,00 ; 24,00; 2,55; programul II : 6,30; 7,30; 10,00; 16,00; 19,00; 0,55; programul III : 16,00 În fiecare zi de lucru - programul I : 5; 5,30; 6,30; 9,00; 11,00; 15,00; 18,00; 20,00; 24,00; 2,55; programul II : 8,30; 10,00; 12,00; 19,00; 21,00; 0,55; (sîmbătă şi la ora 1,55); programul III : 18,00;

**RADIOJURNAL :** Duminică : programul I : 7,00; 13,00; 20,00; 22,00; programul II : 14,00; 23,00; programul III : 21,30. În fiecare zi de lucru : programul I : 6,00; 7,00; 13,00; 16,00; 20,00; programul II : 7,30 ; 14,00; 17,00; 23,00 ; programul III : 21,30.

**SUMARUL PRESEI :** În fiecare zi la ora 7,45 pe programul I.

**SFATUL MEDICULUI :** programul I : Luni, marţi, miercuri, vineri, ora 9,25; programul II : luni, marţi miercuri, joi ora 16,15.

**EMISIUNI PENTRU SATE**

**DUMINICĂ :** programul I 9,15 — Transmitem pentru sate.
**ÎN FIECARE ZI DE LUCRU :** programul I : 5,35 — Actualitatea agrară.

**SÎMBĂTĂ :** programul I : 11,03 — Revista revistelor economice.

**STEREO**

**(Staţia de radio cu lungimea de undă de 4,28 m şi canalul de sunet al emiţătorului de televiziune Bucureşti, pentru zona oraşului Bucureşti, staţia de radio cu lungimea de undă de 4,49 m şi canalul de sunet al emiţătorului de televiziune Cluj, pentru zona oraşului Cluj, staţia de radio cu lungimea de undă de 4,12 m şi canalul de sunet al emiţătorului de televiziune Dobrogea, pentru regiunea Dobrogea).**

16,00—17,00 — Emisiune experimentală stereofonică.

**EMISIUNI MUZICALE**

**DUMINICĂ : Muzică populară :** programul I : 6,10; 10,30; 14,15; 20,10; programul II : 6,00; 7,00; 10,15; 14,40; 17,15; 19,50; 20,30; 23.07. **Muzică uşoară şi de dans :** programul I : 7,18; 14,40; 19,30; 21,00; 22,20; 22,40; 0,05; 2,02; programul II: 6,45; 7,35; 9.00; 9,40; 10,40; 14,10; 15,30; 17.00; 19,05; 20,15; 23,20; programul III : 23,02.

**LUNI : Muzică populară :** programul I : 5,05; 9,30; 12,30; 13,30; 15,20; 19,00; programul II : 7,00; 7,45; 8,35; 11,30; 12,06; 13,00; 14,30; 16,20; 19,30; 23,07. **Muzică uşoară şi de dans :** programul I : 8,25; 9,03; 10,00; 11,18; 12,00; 13,13; 14,00; 15,50; 16,15; 17,50; 18,20; 20,20; 21,45; 22,15; 22,50; 0,05; 2,02; programul II : 8,00; 11,45; 12,25; 15,15; 16,00; 17,10; 18,00; 19,03; 20,00; 23,22.

**MARŢI : Muzică populară :** programul I : 5,05; 9,30; 12,35; 13,30 ; 19,00; 20,50; programul II : 7,00; 7,45; 8,35; 12,06; 13,00; 15,45; 18,20; 23,07. **Muzică uşoară şi de dans :** programul I : 8,25; 9,03 ; 11,15; 12,00; 12,25; 13,13; 14,00; 14,35; 16.15; 18,20; 20,30; 22,15; 23,00; 0,05; 2,02; programul II : 8,00; 14,03; 15,20; 16,00; 17,10; 18,00; 19,03; 19,30; 20,40; 28,22.

**MIERCURI : Muzică populară:** programul I : 5,05; 9,30; 12,35; 13,30; 15,20; 19,00; 20,50; programul II : 7,00; 7,45; 8,45; 10,03; 10,45; 12,06; 13,00; 16,20; 20,00; 23,07. **Muzică uşoară şi de dans :** programul I : 8,25; 9,03; 10,10; 11,18; 12,00; 13,13; 14,00; 14,30; 15,50; 16,15; 18,25; 20,30; 21,25; 22,15; 22,58; 0,05; 2,02; programul II : 8,00; 11,10; 13,50; 15,15; 15,48; 16,00; 18,00; 19,03; 19,30; 20,40; 23,22; programul III : 16,47.

**JOI : Muzică populară :** programul I : 5,05; 12,05; 13,30; 15,20; 15,50; 19,00; 20,50; programul II : 7,00; 8,45; 10,45; 12,06; 13,00; 19,30; 23,07. **Muzică uşoară şi de dans :** programul I : 8,25; 9,03; 11,15; 12,00; 13,13; 14,00; 14,35; 16,15; 17,10; 18,25; 20,30; 22,15; 22,50; 0,05; 2,02; programul II : 7,45; 12,25; 13,50; 15,15; 16,20; 18,00; 19,03; 20,00; 23,22.

**VINERI : Muzică populară :** programul I : 5,05; 9,30; 10,30; 12,00; 12,45; 15,20; 20,50; programul II : 7,00; 8,45; 12,06; 13,00; 15,00; 18,40; 23,07. **Muzică uşoară şi de dans :** programul I : 8,25; 9,03; 10,00; 10,45; 11,18; 12,25; 13,13; 14,30; 15,50; 16,15; 19,30; 20,30; 21,25; 22,15; 22,50; 0,05; 2,02; programul II : 7,45; 10,03; 12,45; 13,40; 15,00; 16,00; 18,00; 19,03; 19,30; 21,05; 22,30; 0,10; programul III : 16,51.

**SÎMBĂTĂ : Muzică populară :** programul I : 5,05; 10,30; 13,30; 15,05; 15,50; 17,45; 19,00; 20,50; programul II : 7,00; 8,35; 10,50; 13,00; 15,15; 16,15; 19,30; 23,07. **Muzică uşoară şi de dans :** programul I : 8,25; 9,03; 10,45; 11,15; 12.00; 12,35; 13,13; 14,50; 15,15; 17,30; 18,20; 20,20; 21,25; 22,35; 22,50; 23,40; 0,05; 2,02; programul II : 7,45; 9,50; 11,00; 12.06; 13,30; 15,00; 16,00; 18,00; 19,03; 21,05; 22,45; 0,06; 1,00; programul III : 21,00.

### televiziune

**DUMINICĂ :** 9,00 — Ora exactă ; 9,10: Emisiune pentru copii şi tineretul şcolar ; 10,45 — EMISIUNEA PENTRU SATE. Din cuprins : Cronica lucrărilor agricole ; Ancheta noastră : Asistenţa medicală la sate ; Noutăţi din staţiunile experimentale agricole ; Interviul emisiunii : Cum va fi sărbătorită „Ziua recoltei ?" ; Îngrăşăminte pe rampe (foileton) ; Muzică populară românească ; 12,15 — Al IV-lea Concurs şi Festival internaţional „George Enescu" (Transmisiune din studioul de concerte al Radioteleviziunii) **După amiază :** Sport şi Magazin 111; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19,50 — Interpretul preferat ; 20,10 — Teatru în studio : „Cocoşul cu două creste" (comedie de Gh. Vlad) ; 21,20 — Varietăţi pe... 16 mm ; 21,30 — „Escală obligatorie" (film artistic de scurt metraj) ; 22,00 — „Cînd felinarele se aprind". Emisiune muzicală; 22,30 — TELEJURNALUL DE NOAPTE ; 22,40 — Telesport.

**MARŢI :** 18,00 — În direct... Emisiune economică ; 18,30 — Emisiune pentru copii ; 19,00 — Emisiune pentru tineretul şcolar ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20,00 — Al IV-lea Concurs şi Festival internaţional „George Enescu". Agenda Festivalului ; 20,30 — Seară de teatru : „A douăsprezecea noapte". Comedie de W. Shakespeare; 23,30 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

**MIERCURI :** 16,30 — Rugbi : Întîlnire internaţională amicală dintre echipele „Grivița Roșie"-Bucureşti şi „La Voulte"-Franţa; 18,00 — Telecronica economică; 18,30 — Emisiune pentru copii; 19,00 — Clubul tineretii ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20,00 — Divertisment muzical cu orchestra „Electrecord"; 20,30 — Al IV-lea Concurs şi Festival internaţional „George Enescu". Agenda Festivalului; 21,00 — Avanpremieră; 21,15 — Film artistic : „Steaua fără lumină". O producţie a studiourilor franceze ; 22,35 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

**JOI : După amiază :** Fotbal. Argeşul — Ferencvaros — Budapesta (reportaj filmat); 18,00 — La ordinea zilei... Organizarea ştiinţifică a producţiei şi a muncii ; 18,20 — „Mult e dulce şi frumoasă..." Emisiune de limbă română; 18,50 — Studioul pionierilor... la Braşov; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20,00 — Film serial : „Ivanhoe"; 20,30 — ? Întrebări la care s-a răspuns... întrebări la care nu s-a răspuns încă ; 21,00 — Teleglob : Zambia; 21,30 — Studioul mic : „Nostra Dea" de Massimo Bontempelli; 22,10 — De la Giotto la Brâncuşi; 22,30 — Al IV-lea Concurs şi Festival internaţional „George Enescu". Agenda Festivalului; 23,00 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

**VINERI :** 17.30 — Al IV-lea Concurs şi Festival internaţional „George Enescu". Festivitatea de decernare a premiilor. Concertul laureaţilor. În pauză : Emisiune turistică: 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — Reportaj '67. „Destine"; 20.30 — Reflector; 20,45 — Film artistic : „Giuseppe la Varşovia". O producţie a studiourilor italiene; 22.20 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

**SÎMBĂTĂ :** 18,00 — „Vă aşteptăm la ora 6 !". Emisiune pentru femei; 18,30 — Emisiune concurs pentru tineretul şcolar; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20,00 — Tele-enciclopedia; 21.00 — Turneul melodiilor (muzică uşoară); 21,30 — Film serial : „Evadatul"; 22.20 — Microvarietăţi; 23.00 — TELEJURNALUL DE NOAPTE; 23.15 — Telesport.

# AGRICULTURA PE GLOB

# VEŞTI DIN INDUSTRIA CHIMICĂ A ŢĂRILOR SOCIALISTE

## Exportul de produse ale industriei chimice bulgare

Sortimentul de produse ale industriei chimice bulgare pentru export se lărgeşte simţitor. În timp ce în anul 1960 au fost exportate circa 30 de produse chimice în 32 de ţări, în anul 1966 numărul lor a depăşit 66, în 50 de ţări. Exportul produselor chimice, îngrăşămintelor şi articolelor de cauciuc a crescut în anul 1966 faţă de anul 1960 cu 252 la sută.

În perioada 1960—1966 au intrat în funcţiune o serie de noi uzine chimice, iar marea majoritate a celor existente au fost lărgite.

Creşterea exportului la produsele industriei chimice bulgare va continua şi în anii viitori. Proporţia prevăzută este de 160 la sută.

## Volumul se dublează pînă în 1970

În perioada celui de-al treilea plan cincinal, industria chimică a R.P. Ungară va continua să se dezvolte într-un ritm rapid, înregistrînd o creştere anuală de 10 la sută. În vederea sporirii producţiei de îngrăşăminte chimice, al cărei volum — după cum se prevede — se va dubla în 1970, în cadrul Combinatului chimic de la Borsod a intrat recent în funcţiune o fabrică de îngrăşăminte chimice, iar la Combinatul de la Tiszaszederkeny sînt în curs lucrări de extindere a capacităţii actualei fabrici în scopul sporirii producţiei sale anuale cu 300 000 tone îngrăşăminte.

Volumul investiţiilor din industria chimică este în actualul cincinal cu 2 miliarde forinţi mai mare faţă de cincinalul precedent (1961—1965).

## Încercări cu substanţe mutagene

Colaboratorii Institutului de chimie-fizică al Academiei de Ştiinţe a U.R.S.S. au descoperit compuşi chimici care provoacă la plante şi microorganisme maximum de modificări ereditare.

Spre deosebire de substanţele chimice cunoscute şi folosite în acest scop, aceste substanţe mutagene sînt capabile să schimbe forma plantelor. Compuşii sînt obţinuţi pe bază de etilenimină, diazometan, nitrozo-derivaţi, care se folosesc în acelaşi scop, dar care au acţiune mult mai slabă.

Acţiunea substanţelor mutagene a fost încercată pe diverse plante agricole timp de trei ani. Oamenii de ştiinţă speră că ele vor putea fi folosite pentru obţinerea de noi soiuri de plante valoroase şi pentru sinteza de noi antibiotice.

## Capacităţi sporite

O nouă uzină de îngrăşăminte chimice a intrat în funcţiune la Pekin. Uzina, avînd o capacitate anuală de producţie de 3 000 tone amoniac sintetic, a fost terminată în numai cinci luni. S-au realizat, totodată, importante economii la costul lucrărilor de construcţie.

## 1 000 de sortimente noi

Industria chimică a R.P. Polone cunoaşte o mare dezvoltare. Numai în ultimii cîţiva ani uzinele chimice poloneze au produs 1 000 de noi sortimente de mărfuri. În cursul actualului plan cincinal, valoarea producţiei globale a industriei chimice va creşte cu 80 la sută faţă de cincinalul precedent.

## De 1,5 ori

Producţia de îngrăşăminte chimice a sporit în perioada postbelică de 1,5 ori în R.P.D. Coreeană. În prezent ea continuă să se dezvolte; se lărgesc sortimentul, precum şi varietatea de produse chimice pentru agricultură, ţinîndu-se seama de condiţiile de sol şi cultură ale ţării. În perioada 1961—1965, cantitatea de îngrăşăminte chimice încorporate în sol a sporit de 1,8 ori, iar producţia de chimicale pentru agricultură — de 1,7 ori.

Chimizarea se practică pe scară largă în R.P.D. Coreeană în domeniile pomiculturii, zootehniei, sericiculturii şi legumiculturii.

## Prima uzină de îngrăşăminte azotoase

În localitatea Fier a fost creată, la începutul acestui an, prima uzină de îngrăşăminte azotoase din R. P. Albania.

Noua întreprindere este înzestrată cu echipament modern de automatizare şi, în general, cu o tehnică perfecţionată.

Alături de uzina de îngrăşăminte fosfatice de la Lac, noul vlăstar al industriei chimice albaneze va contribui din plin la îndeplinirea programului dezvoltării agriculturii.

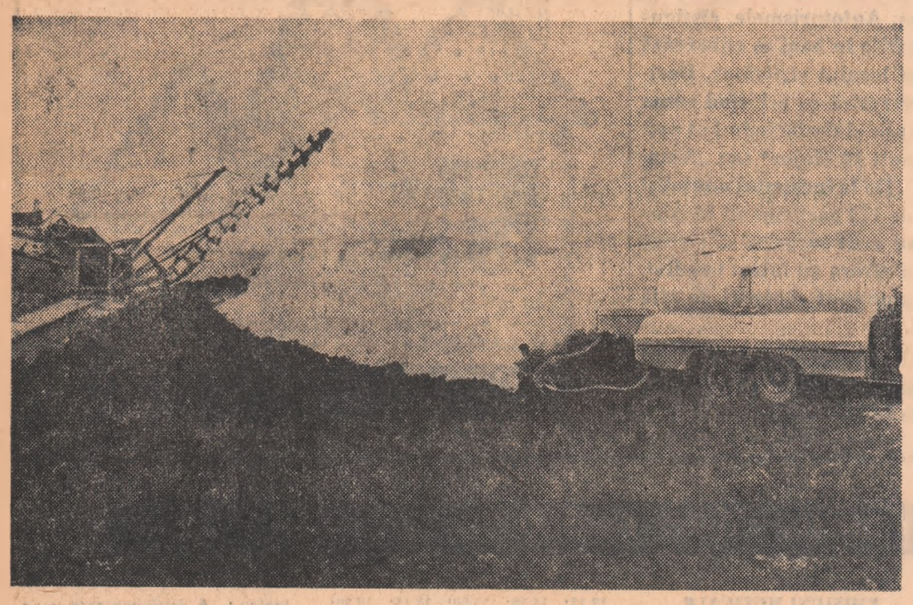
## A început producţia îngrăşămîntului „Pelofos"

În R.S.F. Iugoslavia a început producţia îngrăşămîntului „Pelofos", obţinut din fosfor combinat cu reziduuri provenite de la uzine metalurgice. Prin folosirea acestui îngrăşămînt, producţia la hectar a porumbului creşte pînă la 100 de chintale, iar a grîului — cu aproximativ 20 la sută.

## Depozite centrale de îngrăşăminte

Industria chimică a R.D. Germane, şi în cadrul acesteia ramura îngrăşămintelor chimice, a cunoscut o dezvoltare continuă în ultimii ani, urmînd să fie o nouă extindere în perioada următoare.

Concomitent cu creşterea şi diversificarea producţiei de îngrăşăminte se prevede amenajarea unor depozite centrale care să degreveze unităţile agricole de aceste probleme, urmînd a se contracta prestări de servicii pentru administrarea îngrăşămintelor. Pînă în 1970, circa 25 la sută din suprafaţa agricolă a R. D. Germane va fi deservită de aceste depozite centrale de îngrăşăminte.



**În ultimii 3 ani, Staţiunea de maşini şi tractoare din Jenisov, raionul Karlovy-Vary (R. S. Cehoslovacă), s-a specializat în livrarea „Vitanum-ului", un îngrăşămînt de bună calitate. Pentru obţinerea lui se amestecă resturile menajere urbane cu deşeuri de var, ape amoniacale, lignit praf şi reziduuri diverse. Îngrăşămîntul este livrat cu ajutorul unor vehicule speciale. În imagine: descărcarea unor ingrediente ale Vitanum-ului.**

# TURCIA — o ţară în plin efort de dezvoltare contemporană

**Situată la încrucişarea drumurilor dintre Europa şi Asia, Turcia a fost de-a lungul veacurilor un creuzet în care s-au amestecat şi s-au plămădit civilizaţiile cele mai diverse. Din întîlnirea influenţelor culturale ale Occidentului cu cele ale Orientului, pe un fond autohton de o mare bogăţie şi spontaneitate, s-au născut arta şi civilizaţia hitită care au asigurat Turciei un spaţiu amplu în istoria civilizaţiei universale.**

Sînt greu de redat în cîteva cuvinte impresiile pe care ţi le lasă o călătorie prin Turcia, călătorie care poate fi asemuită cu o incursiune în mileniile istoriei. Fiecare loc, fiecare piatră îţi evocă o legendă, un nume, o epocă. Aici s-a înălţat cîndva semeaţă, în apropiere de Dardanele, cetatea Troiei, imortalizată de Homer; aici a rostit Cezar faimoasele cuvinte: „Veni, vidi, vici !", după ce l-a înfrînt pe Pharnaces, regele Pontusului; tot aici Marc Antonius s-a întîlnit pentru prima oară cu Cleopatra, pe malul rîului Cidnus, lîngă Tarsus; de aici s-a întins spre cele patru zări un imperiu neînfrînt timp de cîteva secole; aici a trăit legendarul rege Frigian al Midasului, care transforma totul în aur printr-o simplă atingere...

Vizita în Turcia îţi dezvăluie, însă, în acelaşi timp, şi o ţară aflată în plin efort de dezvoltare contemporană, oraşe moderne purtînd amprenta pregnantă a civilizaţiei noi.

Dinamismul şi tinereţea Ankarei — ridicată pe podişul Anatoliei, înălţat, parcă, pentru a contempla vestigiile trecutului — sînt un simbol al voinţei de creaţie şi înnoire a poporului turc. Sobrietatea monumentală a mausoleului strălucitului om de stat şi marelui democrat Kemal Atatürk, exemplarele unice, de o rară frumuseţe, adunate în Muzeul Hitit, uimitoarea şi deja renumita Universitate tehnică — sînt numai cîteva din obiectivele care nu scapă nici unui călător sosit în capitala ţării.

Izmirul — „poartă deschisă de 5 000 de ani către lume" — demonstrează convingător virtuţile comerţului internaţional, în timp ce antica cetate Efes şi prima capitală a imperiului otoman — Bursa — oferă vizitatorului prilejul să admire perfecţiuni arhitectonice, opere de artă impresionante ale unor civilizaţii trecute.

La Istanbul, acelaşi vizitator urmăreşte cronica înscrisă în piatră a Europei şi Asiei şi simte, totodată, trepidaţia contemporană a unui mare centru economic şi cultural. Căci în Turcia prezentul nu este estompat sau substituit de trecut. Creaţia contemporană a poporului turc, drumul important pe care a-l parcurs în cele cîteva decenii care au trecut de cînd a început opera de creare a Turciei moderne îţi lasă o impresie dintre cele mai puternice.

Evoluţia pe o linie ascendentă a relaţiilor dintre România şi Turcia demonstrează în mod clar că pentru realizarea unui climat de destindere şi înţelegere internaţională, singura bază o constituie afirmarea şi dezvoltarea între state a unor relaţii normale, întemeiate pe respectarea principiilor suveranităţii şi independenţei naţionale, neamestecului în treburile interne ale altora, egalităţii în drepturi a tuturor naţiunilor avantajului reciproc.

Procesul de apropiere între cele două ţări, manifestat în ultimii ani, a dus la o creştere continuă a schimburilor economice, culturale şi ştiinţifice, la importante vizite oficiale, cum a fost aceea a delegaţiei guvernamentale române, conduse de preşedintele Consiliului de Miniştri, Ion Gheorghe Maurer, în Turcia — care a constituit o sursă de noi progrese importante în direcţia unei mai bune înţelegeri şi cooperări — ca şi schimburile de vizite dintre delegaţiile parlamentare ale celor două ţări.

Civilizaţiile care s-au succedat de-a lungul mileniilor pe meleagurile Turciei de astăzi, amprentele adînci pe care ele le-au lăsat justifică pe deplin interesul manifestat în lume faţă de ţara şi poporul turc. Dar, cu un interes cel puţin egal, sînt urmărite paginile pe care poporul turc le înscrie astăzi în istoria ţării sale, eforturile pe care el le depune pentru o dezvoltare multilaterală, pentru un progres continuu.

Nicolae IONESCU

## din actualitatea săptămînii

*ROMÎNIA ÎNTREŢINE RELAŢII ECONOMICE CU PESTE 100 DE ŢĂRI ALE LUMII. La acest sfîrşit de vară, ţara noastră este prezentă la numeroase tîrguri internaţionale, produsele româneşti bucurîndu-se de o frumoasă apreciere din partea oficialităţilor, a cercurilor de afaceri şi a publicului vizitator. Tîrgurile internaţionale se dovedesc un bun mijloc de cunoaştere reciprocă, de contacte fructuoase. An de an, numărul exponatelor româneşti creşte, se diversifică gama de produse oferite la export.*

*La Tîrgul internaţional de la Zagreb, pavilionul românesc a ocupat 1 300 mp. Au fost expuse instalaţii de foraj, maşini-unelte, maşini pentru industria lemnului, tractoare, bunuri de consum etc. La Leipzig au fost prezentate produse alimentare, bunuri tehnice şi de larg consum, textile şi confecţii. La Tîrgul de la Viena au putut fi apreciate tractoarele şi maşinile agricole româneşti, produse ale industriei uşoare şi alimentare, instalaţii complexe şi altele. Recent, România a inaugurat la Nicosia o expoziţie permanentă de maşini şi utilaje, în special agricole. De asemenea, la Tîrgul internaţional de mostre de la Damasc, exponatele industriei şi agriculturii ţării noastre s-au bucurat de o călduroasă apreciere. Aşadar, numai în ultimele zece zile, produse româneşti s-au aflat la principalele tîrguri internaţionale deschise în această perioadă, suscitînd un viu interes, făcînd cunoscută peste hotare dezvoltarea continuu ascendentă a economiei noastre naţionale.*

*VIZITA PREŞEDINTELUI FRANŢEI, CHARLES DE GAULLE, ÎN POLONIA a fost urmărită cu atenţie de opinia publică. Ea s-a înscris pe linia eforturilor întreprinse în vederea destinderii şi cooperării în Europa între toate ţările, indiferent de orînduirea lor social-politică. În discursurile şi declaraţiile sale, şeful statului francez a confirmat orientarea politicii actuale a Franţei spre atingerea acestor obiective, ţinînd seama de realităţile existente pe continentul european. Polonia, a ţinut să precizeze din nou generalul de Gaulle, în cuvîntarea ţinută în faţa Seimului, se află „în posesia unui teritoriu compact, cu graniţe foarte juste şi bine determinate, cu care, de altfel, Franţa a fost întotdeauna de acord începînd din 1944".*

*Referindu-se la problemele securităţii europene, preşedintele Franţei s-a ridicat împotriva blocurilor militare „cu forţe armate gata de luptă aflate faţă în faţă". „Fie ca între noi — a spus el în continuare — de la Oceanul Atlantic pînă la Ural să se instaureze o politică şi practică deliberată, de destindere, înţelegere şi cooperare".*

*Şi cu acest prilej, preşedintele de Gaulle a condamnat intervenţia americană în Vietnam.*

*În cuvîntul său de răspuns la aceeaşi şedinţă a Seimului, Wladyslaw Gomulka a subliniat că „Polonia populară se pronunţă pentru lichidarea barierelor artificiale care separă ţările Europei de Est de cele din Vest. Noi ne pronunţăm pentru ca divizarea periculoasă a Europei în blocuri militar-politice opuse unul altuia să fie înlocuită prin colaborare care să deschidă calea securităţii colective".*

*LUNI S-A DESCHIS LA KINSHASA CONFERINŢA LA NIVEL ÎNALT a Organizaţiei Unităţii Africane. Şefii de state şi guverne prezenţi în capitala congoleză vor dezbate 10 proiecte de rezoluţie, 20 de recomandări cu caracter politic şi 5 cu caracter financiar şi administrativ. Aceste documente reflectă dorinţa ţărilor participante de a-şi coordona eforturile în vederea sprijinirii mişcărilor de eliberare naţională din teritoriile aflate încă sub dominanţie colonială. În ele se preconizează acţiuni mai eficiente împotriva regimului rasist din Rhodesia, sînt condamnate politica de apartheid din Republica Sud-Africană şi colaborarea puterilor occidentale cu această ţară.*

*Luînd cuvîntul la şedinţa inaugurală, preşedintele Congoului, Mobutu, a arătat că recentele acţiuni ale mercenarilor străini pe teritoriul congolez urmăreau, printre altele, şi împiedicarea ţinerii acestei conferinţe la Kinshasa. Faptul că acţiunea lor a eşuat constituie un succes al ţărilor africane. În cuvîntul său, împăratul Etiopiei, Haile Selassie, a chemat statele africane să depună eforturi susţinute pentru înfăptuirea programelor lor de dezvoltare economică şi socială, a condamnat prezenţa mercenarilor în Congo ca un atentat la suveranitatea ţării.*

*Lucrările conferinţei continuă. Absenţa unor state africane de la această reuniune, conflictele armate de pe teritoriul african (Nigeria), amestecul puterilor coloniale în afacerile interne ale unora dintre tinerele state africane — toate acestea fac şi mai complexe sarcinile ei, impun întărirea solidarităţii africane pentru depăşirea dificultăţilor actuale.*

N. POPESCU

## DIN PRESA DE SPECIALITATE

„AGRICULTURE" (Canada)

# Ozonul din aer — o problemă agricolă

De cîţiva ani — scrie specialistul R. L. Desjardins — cultivatorii sînt preocupaţi de o problemă nouă şi anume de studiul efectelor nocive ale ozonului asupra unor culturi.

Multă vreme, ozonul era considerat ca un gaz binefăcător datorită proprietăţilor sale: în cantităţi mari, ozonul acţionează ca un filtru şi absoarbe radiaţiile între 2000 şi 2900 Angströmi şi prin aceasta protejează oamenii şi plantele de cea mai mare parte a razelor ultraviolete, care le sînt nocive. El este, de asemenea, un foarte bun dezodorizant şi un agent microbicid; se mai foloseşte pentru sterilizarea apelor utilizate în alimentaţie şi în uscătorii automate ca dezodorizant.

**Cu toate că există multe date despre efectele toxice ale acestui gaz, nu se ştie decît foarte puţin despre variaţia concentraţiei sale în diferite locuri şi în diferite condiţii meteorologice. Oricum, se ştie că concentraţia sa normală poate varia într-o zi de la 0 la 5 p.p.c.m. şi că este mult mai mare vara decît iarna.**

**Concentraţii mari de ozon se întîlnesc în jurul oraşelor. La Los Angeles, de exemplu, ele ating destul de des 70 p.p.c.m. Totuşi, în cîteva ocazii s-au observat concentraţii destul de ridicate şi în regiuni rurale. Concentraţii de 20 p.p.c.m. au fost observate în Alaska. De asemenea, au fost măsurate concentraţii de la 0 pînă la 8 p.p.c.m. la Hamilton, aproape de lacul Ontario, unde ele ar fi cauzate de regimul vînturilor dominante în această regiune.**

**Prezenţa ozonului în timpul furtunilor cu descărcări electrice este un fenomen binecunoscut. Cele mai mari cantităţi de ozon care au fost observate în timpul acestor furtuni în regiuni nepopulate sînt de 10 p.p.c.m.; aceste concentraţii pot fi explicate prin coborîrea rapidă a aerului bogat în ozon provenit din descărcări electrice.**

**Nu se cunosc prea bine efectele fiziologice ale ozonului asupra oamenilor şi animalelor. Savanţii cred că ozonul:**

**a) afectează mai mult animalele tinere decît animalele bătrîne;**

**b) agravează unele maladii, cum ar fi tumorile pulmonare;**

**c) este mai toxic pentru animale în timpul activităţii;**

**d) este de două ori mai dăunător la temperatura de 32°C decît la cea de 24°C;**

**e) este mai puţin nociv dacă animalele sînt expuse treptat.**

**Efectele ozonului asupra plantelor sînt destul de bine cunoscute. Experienţele au arătat că acest gaz împiedică respiraţia lor normală, întîrzie creşterea şi produce pagube mai ales atunci cînd plantele au ajuns la un anumit grad de maturitate. S-a putut, de asemenea, demonstra că asocierea bioxidului de sulf chiar în concentraţii foarte slabe (30 de părţi la suta de milioane — p.p.c.m.) cu ozonul în concentraţii naturale de 3 p.p.c.m. vatămă unele soiuri de tutun în aceeaşi măsură ca şi concentraţiile mari de ozon.**

**Recent dr.-ul H. E. Heggestad, de la direcţia de cercetări a Ministerului Agriculturii al S.U.A., a arătat că unele soiuri de viţă de vie, de bob, de spanac sînt afectate de ozon mai puţin decît majoritatea altor plante. El crede că la un moment dat savanţii vor fi în stare să izoleze agentul de rezistenţă pentru a-l încorpora altor plante, care vor putea atunci să reziste acţiunii ozonului.**

**Astăzi este recunoscut că ozonul poate cauza multe stricăciuni culturilor. Aceste stricăciuni par a fi mai curînd în legătură cu absorbţia ozonului de către plante decît cu concentraţia absolută a gazului însuşi. Experienţele arată că frunzele plantelor expuse unei concentraţii de 50 p.p.c.m. de ozon devin verzi-pal în două ore. În săptămînile ce urmează apar următoarele culori: întîi bronz, apoi portocaliu pal şi, în sfîrşit, brun-portocaliu. De regulă efectele nocive pe care ozonul le are asupra plantelor se manifestă pe partea superioară a frunzelor, pe cînd alte substanţe oxidante alterează partea inferioară a frunzelor. (Plantele cu frunze mari sînt deosebit de sensibile la toate substanţele oxidante). Sînt considerate ca foarte sensibile la ozon următoarele plante: tutunul, tomatele, bobul, spanacul, cartofiul, viţa de vie, lucerna şi lămîiul. Muşcata, gladiola şi ardeiul sînt foarte rezistente.**

**În 1952 au fost pierdute milioane de kilograme de tutun din cauza ozonului. În 1965 mai mult de un milion de dolari pagube pricinuite tutunului au fost atribuite ozonului, de-a lungul coastei de nord a lacului Erie (Canada).**

**Se cunosc cîteva metode prin care se pot diminua efectele ozonului. Unele studii au arătat că vitamina C şi alte elemente care există în celule pot proteja animalele şi plantele de efectele nocive ale ozonului.**

# „Ţările noastre îndeplinesc un rol similar care va crea baza cooperării dintre ele"

**După vizita pe care a întreprins-o în România, ministrul agriculturii al Danemarcei, Christian THOMSEN, a acordat un interviu redactorului revistei noastre, Adrian COSTA, care a însoţit pe oaspetele danez în cursul călătoriei sale prin ţară.**

**La rugămintea noastră, Excelenţa Sa s-a ocupat de problema generală a colaborării internaţionale în domeniul agriculturii.**

Este foarte adevărat că în ansamblul relaţiilor internaţionale agricultura ocupă un loc foarte important. E suficient să ne gîndim la problemele grele pe care le ridică alimentaţia omenirii, la acuta lipsă de produse agricole de care suferă o mare parte din populaţia lumii. O strînsă cooperare între ţări pe planul agriculturii ar putea aduce o contribuţie esenţială la soluţionarea acestei grave probleme. Fără îndoială, cooperarea între ţări nu se limitează la agricultură, care reprezintă numai o latură a acesteia. Dar este de importanţă fundamentală ca omenirea să aibă sufiCientă hrană, ca să se poată dezvolta normal.

În ceea ce o priveşte, Danemarca a dus întotdeauna o politică a uşilor deschise. Aceasta exprimă dorinţa noastră de a coopera cu toate celelalte state pe tărîmul tehnic, ştiinţific şi economic.

**Am rugat apoi pe d-l ministru Christian Thomsen să formuleze o opinie cu privire la actualele şi viitoarele raporturi de parteneri în domeniul agriculturii ale României şi Danemarcei.**

Danemarca şi România se află la două capete ale continentului european. Ca urmare avem un şir de probleme diferite. Mă refer la unele aspecte ale producţiei, ale pieţei etc. Dar, în ciuda diferenţelor, există foarte multe lucruri asemănătoare între agriculturile noastre, astfel încît, categoric, trebuie să existe o bază pentru relaţiile noastre. Deşi Danemarca face parte din grupul ţărilor scandinave, iar România este situată în Sud-Estul Europei, ţările noastre îndeplinesc un rol similar, au interese paralele, care vor crea tocmai baza cooperării dintre ele.

De altfel, am invitat pe colegul meu, d-l profesor Giosan, să vină în Danemarca împreună cu o delegaţie agricolă în scopul promovării şi adîncirii cunoaşterii reciproce a ţărilor noastre.

**În continuare, ministrul danez a vorbit despre vizita sa în România.**

A fost o vizită foarte interesantă. În agricultura României şi, în mod deosebit, în sectorul creşterii animalelor am găsit lucruri demne de toată atenţia şi oameni care cunosc bine problemele.

Unul din cele mai interesante locuri vizitate a fost I.C.C.P.T.-Fundulea, unde am văzut ce poate, cu adevărat, să dea pămîntul cînd sînt împletite în mod armonios cele trei elemente de bază: soarele, apa, îngrăşămintele.

Am cunoscut cu un mare interes încercarea dv. de producere în masă şi îngrăşare a porcilor. **Referindu-se la Combinatul de creştere şi îngrăşare a porcinelor de la Călăraşi pe care l-a vizitat, oaspetele a declarat:** ceea ce se face acolo, se face la o scară fantastică. Noi considerăm că această producţie de mari proporţii nu poate să aibă loc fără anumite riscuri, sub raport sanitar-veterinar. La dv. însă am văzut că acest combinat funcţionează de trei ani, şi am fost foarte impresionaţi de condiţiile excelente de sănătate care au fost asigurate animalelor.

Am văzut, în cursul călătoriei, imensele cîmpuri destinate culturii cerealelor, din Dobrogea, şi am fost cu toţii de acord că trebuie să fie, într-adevăr, o privelişte impresionantă cea pe care ţi-o oferă aceste cîmpuri înainte de recoltare. Acum se făceau pregătiri pentru lucrările de toamnă. Impresia noastră e că solul e bine pregătit pentru viitoarea recoltă. Am vorbit, mă refer tot la Dobrogea, cu oameni care răspund de sectorul agricol şi am constatat că dispun de o capacitate de conducere deosebită şi sînt buni cunoscători ai problemelor.

Aş vrea să adaug, la toate acestea, faptul că vizita la Constanţa ne-a oferit o imagine şi asupra vechii culturi româneşti.

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

COLEGIUL DE REDACŢIE

**Prof. Gh. Băia, Valeriu Buduru (secretar general de redacţie), ing. Vasile Ciauşu (redactor şef), prof. David Davidescu, membru corespondent al Academiei, ing. Triţă Făniţă, ing. Eugen Grigorescu, ing. Constantin Iftodi, Stelian Ionescu, ing. Nicolae Mantz, ing. Gh. Moldovan, ing. Tiberiu Mureşan, ing. Gh. Stanciu, ing. Stelian Voinea (redactor şef adjunct), prof. Sergiu Vrejba.**

REDACŢIA ŞI ADMINISTRAŢIA: Bucureşti, Piaţa Scînteii. Telefon: 17 60 10—17 60 20. Tiparul Combinatul Poligrafic Casa Scînteii. Abonamentele se fac la toate oficiile poştale, factorii poştali şi difuzorii voluntari din întreprinderi şi instituţii

40.000